

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 1- 19

## Secção 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto** 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

**Código do produto** 4025331463689

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

#### Utilizações identificadas

Pintura profissional de veículos somente

Baseado no sistema descritor de utilizações fornecido pela directiva da Agência Europeia de Produtos Químicos Outras informações comparar capítulo Cenário de exposição

O produto é unicamente para uma utilização industrial e/ou profissional, não para qualquer utilização de consumidor.

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

#### Identificação da sociedade/empresa

Produtor/Fornecedor	Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Rua/Postal	Horbeller Str. 15
Ixa postal/Postal/Cidade	DE 50858 Köln
Telefone	+49(0) 2234 6019-01
Importador	Axalta Coating Systems Portugal, S.A.
Rua/Postal	Estrada Nacional 249 (Lisboa/Sintra) km 14
Ixa postal/Postal/Cidade	PT 2725 397 Mem Martins (Lisboa)
Telefone	+351 219 26 60 00
Telefax	+351 219 20 24 21

#### Informação sa Folha de dados de segurança

Departamento responsável	Regulatory Affairs
Telefone	+49 (0)202 529-2385
Telefax	+49 (0)202 529-2804
Email endereço	sds-competence@axalta.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência do fabricante	+(351)-308801773
Número de telefone nacional de emergência requerido pelo anexo II da norma 1907/2006	808 250 250

## Secção 2. Identificação dos perigos

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação da mistura

##### De acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 3, H412; EUH066; EUH205;

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

#### Pictograma e palavra-sinal do produto

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 2- 19



Palavra-sinal: Atenção

## Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Contém	5-metil-2-hexanona Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxiopoli(oxietileno) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno) neodecanoato de 2,3-epoxipropilo sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) metacrilato de 2-hidroxi-etilo sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo
--------	---

## Advertências de perigo

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH205	Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

## Recomendações de prudência

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar.
P261	Evitar respirar as poeiras/ vapores/ aerossóis.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Pôr luvas/fato de protecção/ uma protecção dos olhos/facial.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

## 2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT). Essa mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente ou muito bioacumulativa (vpvB).

Reservado aos utilizadores profissionais.

## Secção 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Este produto é uma mistura. As informações sobre o perigo para a saúde está baseada nos seus componentes.

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

Mistura de resinas sintéticas e solventes

#### Componentes perigosos

**Substâncias que apresentem um risco para a saúde ou para o ambiente de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 3- 19

CAS 110-12-3 EC 203-737-8 Classificação	5-metil-2-hexanona REACH 01-2119472300-51 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Repr. 2, H361d;	7 - <	10 %
CAS 628-63-7 EC 211-047-3 Classificação	acetato de pentila REACH 01-2119491285-32 Flam. Liq. 3, H226; EUH066; Note C;	7 - <	10 %
CAS 64742-95-6 EC 918-668-5 Classificação	nafta de petroleo (petroleo), aromatica leve (<0,1% benzeno) REACH 01-2119455851-35 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066; Note H (Table 3.1); Note P;	5 - <	7 %
CAS 95-63-6 EC 202-436-9 Classificação	1,2,4-trimetilbenzeno REACH sem número de registo disponível Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411;	3 - <	5 %
CAS 624-41-9 EC 210-843-8 Classificação	acetato de 2-metilbutilo REACH sem número de registo disponível Flam. Liq. 3, H226; EUH066; Note C;	3 - <	5 %
CAS 112-07-2 EC 203-933-3 Classificação	acetato de 2-butoxiétilo REACH 01-2119475112-47 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;	3 - <	5 %
CAS 123-86-4 EC 204-658-1 Classificação	acetato de n-butilo REACH 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;	3 - <	5 %
CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Classificação	xileno REACH 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;	2 - <	2,5 %
CAS 112-34-5 EC 203-961-6 Classificação	2-(2-butoxiethoxi)etanol REACH 01-2119475104-44 Eye Irrit. 2, H319;	1 - <	2 %
CAS 108-67-8 EC 203-604-4 Classificação	mesitileno REACH sem número de registo disponível Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411;	1 - <	2 %
CAS - EC 400-830-7 Classificação	Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butyl-4-hidroxifenil)propionil- omega-hidroxiopoli(oxietileno) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butyl- 4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butyl-4- hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno) REACH 01-0000015075-76 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411;	0,5 - <	1 %
CAS 26761-45-5 EC 247-979-2 Classificação	neodecanoato de 2,3-epoxipropilo REACH 01-2119431597-33 Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411;	0,3 - <	0,5 %
CAS 100-42-5 EC 202-851-5 Classificação	estireno REACH 01-2119457861-32 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 3, H412; Note D;	0,3 - <	0,5 %
CAS 41556-26-7 EC 915-687-0 Classificação	sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) REACH sem número de registo disponível Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	0,3 - <	0,5 %
CAS 868-77-9 EC 212-782-2 Classificação	metacrilato de 2-hidroxietilo REACH 01-2119490169-29 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Note D;	0,1 - <	0,2 %

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 4- 19

CAS 82919-37-7	sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	
EC 280-060-4	REACH sem número de registo disponível	0,1 - < 0,2 %
Classificação	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	

Até à data de revisão fornecida desta folha de dados de segurança, apenas os números de registo REACH mencionados são atribuídos às substâncias químicas utilizadas nesta mistura.

## Conselhos adicionais

Textos das frases H: ver capítulo 16

## Secção 4. Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendação geral

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

#### Inalação

Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

#### Contacto com a pele

Não usar solventes ou diluentes! Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

#### Contacto com os olhos

Retirar as lentes de contacto. Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 15 minutos, deixando as pálpebras de lado. Obter uma opinião médica.

#### Ingestão

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo. NÃO provoca vômito. Manter em repouso.

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

Consulte a experiência prática na secção 11.

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

Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.

## Secção 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Formação de um film de espuma aquosa universal, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Substância química seca, Pulverização de água.

#### Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados

Jacto de água de grande volume

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 5- 19

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

### Produtos de combustão perigosos

O fogo produzirá fumo negro e denso contendo produtos de combustão perigosos. A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

### Produtos de decomposição perigosos

A temperaturas altas podem surgir produtos de decomposição perigosos como dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrogénio (NO<sub>x</sub>), e fumo preto denso.

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

### Perigos de incêndio e de explosão

O produto não é inflamável. [De acordo com a directiva Europeia 67/548/CEE, e emendas.] Evitar um aquecimento superior ao ponto de ignição.

### Equipamento especial de protecção e Proceduras de luta contra o incêndio

Usar se apropriado: Vestuário totalmente protegido contra chamas. Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Em caso de incêndio arrefecer os tanques por pulverização com água. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

## Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Guardar em lugar bem arejado. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar os vapores.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Em caso de poluição de rios, lagos ou esgotos informar as autoridades competentes conforme previsto na regulamentação local. Evite o mais possível qualquer emissão de compostos orgânicos voláteis.

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

Prender material derramado com um produto não inflamável (por exemplo, areia, terra, diatomite calcinada, vermiculite) e depositá-lo em recipientes próprios, como previsto na regulamentação local. Limpar de preferência com detergentes. Evitar usar solventes.

### 6.4. Remissão para outras secções

Respeitar as normas de segurança (ver capítulos 7 e 8).

## Secção 7. Manuseamento e armazenagem

As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crónicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar a formação de vapores de solvente inflamáveis e explosivos no ar, assim como tentar não ultrapassar os valores limite do ar. O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição. Possibilidade de carga electrostática do material. Ao verter de um recipiente para outro usar apenas recipientes com ligação à terra.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 6- 19

Recomenda-se o uso de roupas anti-estática, incluindo sapatos. Não utilizar instrumentos que produzem faíscas. Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Não respirar os vapores ou aerossóis. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Para a protecção individual ver a secção 8. Seguir as normas de protecção e segurança impostas por lei. Se a substância é um revestimento, não utilizar areia, corte de chama, soldura, nem soldura seca de revestimento sem um respirador apropriado ou uma ventilação adequada, e luvas.

## Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem espalhar-se no chão. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Não esvaziar o recipiente com pressão, não se trata de um recipiente a pressão! Guardar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original.

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

### Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Observar os avisos das etiquetas. Armazenar a uma temperatura entre 5 e 25 °C, num lugar bem ventilado longe de fontes de calor, de inflamação ou da luz do sol directa. Não fumar. Impedir o acesso às pessoas que não são autorizadas. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.

### Recomendações para armazenagem conjunta

Armazenar separadamente dos agentes oxidantes e das substâncias fortemente alcalinas e dos ácidos fortes.

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

Consulte os cenários de exposição fornecidos no anexo.

## Secção 8. Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### DNEL

No. CAS	Nome Químico	Utilização final	Vias de exposição	Frequência de exposição	Tipo	Valor
110-12-3	5-metil-2-hexanona	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	14,2 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	21,5 ppm
628-63-7	acetato de pentila	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	31,55 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	49 ppm
64742-95-6	nafta de petroleo (petroleo), aromática leve (<0,1% benzeno)	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	25 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	30,1 ppm
112-07-2	acetato de 2-butoxietilo	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	102 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	20 ppm

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 7- 19

No. CAS	Nome Químico	Utilização final	Vias de exposição	Frequência de exposição	Tipo	Valor
123-86-4	acetato de n-butilo	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	11 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	62,2 ppm
1330-20-7	xileno	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	212 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	50,9 ppm
112-34-5	2-(2-butoxiethoxi)etanol	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	20 mg/m3
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	10 ppm
-	Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxi-poli(oxietileno) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	0,5 mg/kg/day
Trabalhadores		Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	0,014 ppm	
41556-26-7	sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	2,5 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	0,111 ppm
26761-45-5	neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	1,4 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	0,2 ppm
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo	Efeitos sistémicos	1,3 mg/kg/day
		Trabalhadores	Inalatórios	Longo prazo	Efeitos sistémicos	0,908 ppm

## PNEC

No. CAS	Nome Químico	Compartimento	Tipo	Valor
110-12-3	5-metil-2-hexanona	Aquáticos	Sedimento	0,112 mg/kg
		Aquáticos	Água doce	0,1 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	0,01 mg/l
		Aquáticos	estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
		Terrestrial	Solos	0,166 mg/kg
112-07-2	acetato de 2-butoxi-etilo	Aquáticos	Sedimento	2,03 mg/l
		Aquáticos	Água doce	0,304 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	0,304 mg/l
123-86-4	acetato de n-butilo	Aquáticos	Água doce	0,18 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	0,018 mg/l
		Aquáticos	estação de tratamento de águas residuais	35,6 mg/l
		Terrestrial	Solos	0,09 mg/kg

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 8- 19

No. CAS	Nome Químico	Compartimento	Tipo	Valor
1330-20-7	xileno	Aquáticos	Sedimento	12,46 mg/kg
		Aquáticos	Água doce	0,327 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	0,327 mg/l
		Aquáticos	estação de tratamento de águas residuais	6,58 mg/l
		Terrestrial	Solos	2,31 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoxiethoxi)etanol	Aquáticos	Sedimento	0,4 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	0,1 mg/l
26761-45-5	neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	Aquáticos	Sedimento	0,035 mg/l
		Aquáticos	Água salgada	0,0035 mg/l

## Limites de exposição ocupacional da comunidade / nacional

No. CAS	Nome Químico	Fonte	Tempo	Tipo	Valor	Nota
110-12-3	5-metil-2-hexanona		8 hr	IOELV8	95 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
				TWA	50 ppm	
628-63-7	acetato de pentila		15 min	IOELV15	540 mg/cm <sup>3</sup>	
			15 min	IOELV15	100 ppm	
			8 hr	IOELV8	270 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	50 ppm	
				CEIL	100 ppm	
			TWA	50 ppm		
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzeno		8 hr	IOELV8	100 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
112-07-2	acetato de 2-butoxi etilo		15 min	IOELV	333 mg/m <sup>3</sup>	Pele
			15 min	IOELV	50 ppm	Pele
			8 hr	IOELV	133 mg/m <sup>3</sup>	Pele
			8 hr	IOELV	20 ppm	Pele
624-41-9	acetato de 2-metilbutilo			CEIL	100 ppm	
				TWA	50 ppm	
123-86-4	acetato de n-butilo			CEIL	200 ppm	
				TWA	150 ppm	
1330-20-7	xileno		15 min	IOELV15	442 mg/cm <sup>3</sup>	Pele
			15 min	IOELV15	100 ppm	Pele
			8 hr	IOELV8	221 mg/cm <sup>3</sup>	Pele
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Pele
				CEIL	150 ppm	
			TWA	100 ppm		
108-67-8	mesitileno		8 hr	IOELV8	100 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
112-34-5	2-(2-butoxiethoxi)etanol		15 min	IOELV15	101,2 mg/cm <sup>3</sup>	
			15 min	IOELV15	15 ppm	
			8 hr	IOELV8	67,5 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	10 ppm	

## Glossary

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Média ponderada de tempo

## 8.2. Controlo da exposição

### Informações adicionais para montagem de instalações técnicas

Providenciar ventilação adequada. Isto deve ser acabado com uma boa extracção geral e -se for praticamente possível- utilizando um local com uma saída de ventilação. Se tudo isto não é suficiente para manter as concentrações do vapor das partículas e do solvente inferiores à OEL, uma protecção respiratória deve ser utilizada. Mascara com filtro para gás, tipo A

Axalta and Axalta Coating Systems are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Spies Hecker®, Permahyd®, Permasolid®, Permacron®, Priomat®, Permalfleet®, Permaloid®, Permafast® and Raderal® are registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Reservados todos os direitos.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 9- 19

(EN 141)

## Equipamento de protecção

Um equipamento de protecção pessoal deve ser utilizado para evitar o contacto com os olhos, a pele ou o fato.

## Protecção respiratória

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.

## Protecção das mãos

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. O tempo de avanço dos furos nas luvas é desconhecido para o produto mesmo. O material da luva é recomendado baseando-se nas substâncias na preparação.

Nome Químico	Substância de luva	Espessura das luvas	Pausa através do tempo
nafta de petroleo (petroleo), aromatica leve (<0,1% benzeno)	Viton (R) ®	0,7 mm	30 MIN
acetato de 2-butoxiethyl	Viton (R) ®	0,7 mm	480 m
	Borracha de nitrilo	0,33 mm	480 m
acetato de n-butilo	Viton (R) ®	0,7 mm	10 MIN
	Borracha de nitrilo	0,33 mm	30 MIN
xileno	Borracha de nitrilo	0,33 mm	30 MIN
	Viton (R) ®	0,7 mm	480 MIN

A luva protectora deve ser verificada para cada caso no referente à adequação específica em cada estação de trabalho (p. ex. estabilidade mecânica, compatibilidade com o produto, anti-estática). Para protecção no uso indicado (p. ex. protecção na pulverização), deve usar-se uma luva protectora de nitrilo do grupo de resistência química 3 (p. ex. luva Dermatrill®). Após a contaminação, a luva deverá ser trocada. Não deverá ser evitada a submersão das mãos no produto (p. ex. manutenção, reparação), deverá usar-se uma luva de butilo ou de borracha de fluorocarbono. Após obter a luva do fabricante deverá verificar-se o capítulo 3 da FDDS para obter a informação sobre o tempo de penetração dos materiais. Ao trabalhar com objetos de bordas afiadas, as luvas poderão ser danificadas, tornando-se ineficazes. Observe as declarações e informação do fabricante das luvas para o uso, conservação e manutenção, na troca de luvas. As luvas protectoras deverão ser substituídas imediatamente após a danificação ou os primeiros sinais de desgaste.

## Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção para proteger contra salpicões do produto.

## Protecção do corpo e da pele

Usar vestuário de protecção adequado. Usar roupa anti-estática a base de fibras naturais (algodão) ou fibras sintéticas resistentes ao calor.

## Medidas de higiene

Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. Não usar solventes orgânicos!

## Controlo da exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.  
Para informações ecológicas, consulte o capítulo 12

## Secção 9. Propriedades físico-químicas

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 10- 19

## Aspeto

**Forma:** líquido; **Cor:** claro; **Odor:** O odor não é perceptível.;

## Indicações relevantes para a segurança.

Propriedade	Valor	Método
pH	O pH não pode ser medido devido a uma menor solubilidade em água.	
Ponto de fusão/ponto de congelação	-74 – -51 °C	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	144 °C	
Ponto de inflamação	38 °C	EN ISO 3679
Taxa de evaporação	Mais lento do que éter	
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante porque o produto é líquido	
Limite inferior de explosão	0,7 vol-% baseado no teor de solvente orgânico	
Limite superior de explosão	8,2 vol-% baseado no teor de solvente orgânico	
Pressão de vapor	2,6 hPa	
Densidade de vapor	Dados não disponíveis	
Densidade	0,99 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	moderado	
Solubilidade noutros dissolventes	miscível com a maioria dos solventes orgânicos Registrado no: Secção 3. Composição/informação sobre os componentes	
Coeficiente de partição n-octanol/água	Este produto é uma mistura. para mais informações sobre os ingredientes, consulte a secção 12:	
Temperatura de auto-ignição	210 °C	DIN 51794 baseado no teor de solvente orgânico
Temperatura de decomposição	Este produto é uma mistura. Para mais informações, consulte a secção 10:	
Viscosidade (23 °C)	<20 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Propriedades explosivas	Não explosivo	
Propriedades comburentes	não oxidante	

## 9.2. Outras informações

Teste de separação de solventes.	< 3%	ADR/RID
Conteúdo de componentes volatis (inclui a água)	47,9 %	Bases Pressão de vapor >= 0.01 kPa
teor em solvente orgânico	47,9 %	Bases Pressão de vapor >= 0.01 kPa
European VOC	41,6 %	Bases Pressão de vapor >= 0.1 hPa

## Secção 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseamento (ver secção 7).

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 11- 19

## 10.5. Materiais incompatíveis

não necessário em condições normais de utilização

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não conhecidos.

## Secção 11. Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Observações gerais

Não existem dados disponíveis sobre a preparação. A preparação foi avaliada seguindo o método convencional da Directiva 1272/2008/CE sobre as preparações perigosas e classificada para perigos toxicológicos. Para mais informações ver os capítulos 2 e 3.

#### Experiências práticas

Ingestão pode causar náuseas, diarreia, vômitos, irritação gastro-intestinal e pneumonia química. A exposição aos vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório, efeitos nocivos nos rins, fígado, sistema nervoso central. Os sintomas incluem dor de cabeça, enjoos, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, perda de consciência. Os solventes podem causar alguns dos efeitos abaixo por absorção a través da pele. O contacto prolongado ou repetido com o produto leva à perda de gordura natural da pele e pode causar danos de contacto não alérgicos na pele (dermatite de contacto) e/ou absorção de agentes tóxicos. Por causa do conteúdo de resinas epóxi e tendo em consideração dados toxicológicos de produtos parecidos, esta preparação pode sensibilizar e irritar a pele e as vias respiratórias. Os constituintes epoxidicos de baixo peso molecular causam irritações nos olhos, nas mucosas e na pele. O contacto repetido com a pele pode provocar sensibilizações ou irritações, eventualmente ainda de forma cruzada com outros compostos epoxidicos. O contacto com a pele com a preparação e uma exposição à névoa e ao vapor deve ser evitada.

#### Toxicidade aguda

##### Toxicidade aguda por via inalatória

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Tipo	Duração da exposição	Valor	Método
203-933-3	acetato de 2-butoxiétilo	Ratazana	CL50	4 hr	> 400 ppm	
202-851-5	estireno	Ratazana	CL50	4 hr	2 770 ppm	
203-737-8	5-metil-2-hexanona	Ratazana	CL50	6 hr	3 813 ppm	
215-535-7	xileno	Ratazana	CL50	4 hr	5 000 ppm	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzeno	Ratazana	CL50	4 hr	18 000 mg/l	

##### Toxicidade aguda por via cutânea

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Tipo	Duração da exposição	Valor	Método
203-933-3	acetato de 2-butoxiétilo	Coelho	DL50		1 500 mg/kg	
215-535-7	xileno	Coelho	DL50		> 1 700 mg/kg	

##### Toxicidade aguda por via oral

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Tipo	Duração da exposição	Valor	Método
203-933-3	acetato de 2-butoxiétilo	Ratazana	DL50		1 880 mg/kg	

#### Irritação

#### Olhos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 12- 19

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Método	Resultado
203-604-4	mesitileno	Coelho		irritante
212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo			irritante
202-851-5	estireno			irritante
203-961-6	2-(2-butoxiethoxi)etanol			irritante
215-535-7	xileno			irritante
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzeno			irritante

## Pele

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Método	Resultado
215-535-7	xileno			irritante
203-604-4	mesitileno	Coelho		irritante
202-851-5	estireno			irritante
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzeno			irritante
212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo			irritante
210-843-8	acetato de 2-metilbutilo			irritação ligeira
204-658-1	acetato de n-butilo			irritação ligeira
211-047-3	acetato de pentila			irritação ligeira
918-668-5	nafta de petroleo (petroleo), aromatica leve (<0,1% benzeno)			irritação ligeira

## Corrosão

### Olhos

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Sensibilização

### Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Sensibilização da pele

No. EINECS	Nome Químico	Forma	Espécie	Método	Resultado
212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo				Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
247-979-2	neodecanoato de 2,3-epoxipropilo				Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
280-060-4	sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo				Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
915-687-0	sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)		Porquinho da Índia		Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxipoli(oxietileno) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)				Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

No. EINECS	202-851-5
Nome Químico	estireno
Espécie	
Método	
Vias de exposição	Inalação
Forma	
Valor	
Duração da exposição	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 13- 19

Orgãos alvo Resultado	Sistema respiratório Pode provocar irritação das vias respiratórias.
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição Forma Valor Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	215-535-7 xileno       Pode provocar irritação das vias respiratórias.
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição Forma Valor Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	203-604-4 mesitileno   Inalação   Sistema respiratório Pode provocar irritação das vias respiratórias.
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição Forma Valor Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	202-436-9 1,2,4-trimetilbenzeno       Pode provocar irritação das vias respiratórias.
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição Forma Valor Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	918-668-5 nafta de petroleo (petroleo), aromatica leve (<0,1% benzeno)
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição Forma Valor Duração da exposição Orgãos alvo Resultado	918-668-5 nafta de petroleo (petroleo), aromatica leve (<0,1% benzeno)
No. EINECS Nome Químico Espécie Método Vias de exposição	204-658-1 acetato de n-butilo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 14- 19

Forma	
Valor	
Duração da exposição	
Orgãos alvo	Efeitos narcóticos
Resultado	Pode provocar sonolência ou vertigens.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

No. EINECS	202-851-5
Nome Químico	estireno
Espécie	
Método	
Vias de exposição	Inalação
Forma	
Valor	
Duração da exposição	
Orgãos alvo	Sistema respiratório
Resultado	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

## Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Mutagenicidade

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Método	Resultado
247-979-2	neodecanoato de 2,3-epoxipropilo			Suspeito de provocar anomalias genéticas.

## Toxicidade reprodutiva

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Método	Resultado
203-737-8	5-metil-2-hexanona			Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
202-851-5	estireno			Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

## Toxicidade subaguda

O 2-butoxietanol e seus acetatos, que são rapidamente absorvidos pela pele, podem produzir efeitos nocivos no sangue.

## Secção 12. Informação ecológica

Não existem dados disponíveis sobre a preparação. Não se deve permitir a contaminação de esgotos ou linhas de água. Os dados apresentados nesta secção são consistentes com os dados dos relatórios de segurança química disponíveis à data da revisão.

### 12.1. Toxicidade

#### Toxicidade aquática

##### Toxicidade crítica em invertebrados aquáticos

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Tipo	Duração da exposição	Valor	Método
918-668-5	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve (<0,1% benzeno)	Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzeno	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
203-604-4	mesitileno	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 15- 19

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Tipo	Duração da exposição	Valor	Método
400-830-7	Mistura de alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxiipoli(oxietileno) e alfa-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)	Daphnia	EC50	48 h	4 mg/l	
915-687-0	sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	Daphnia	EC50	24 h	20 mg/l	
247-979-2	neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	Daphnia	EC50	48 h	5 ml/g	
280-060-4	sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	Daphnia	EC50	24 h	20 mg/l	

## Toxicidade crítica e prolongada em peixes

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Tipo	Duração da exposição	Valor	Método
918-668-5	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve (<0,1% benzeno)	Danio rerio (peixe-zebra)	LC50	96 h	10 mg/l	
202-436-9	1,2,4-trimetilbenzeno	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
203-604-4	mesitileno	Carassius auratus (Peixe dourado)	LC50	96 h	12,5 mg/l	
915-687-0	sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	Lepomis macrochirus (Peixe-lua)	LC50	96 h	0,97 mg/l	
247-979-2	neodecanoato de 2,3-epoxipropilo	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	LC50	96 h	5 mg/l	
280-060-4	sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	Lepomis macrochirus (Peixe-lua)	LC50	96 h	0,97 mg/l	
280-060-4	sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	LC50	96 h	7,9 mg/l	

## Toxicidade com plantas aquáticas

No. EINECS	Nome Químico	Espécie	Tipo	Duração da exposição	Valor	Método
918-668-5	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve (<0,1% benzeno)	Alga	EC50	72 h	10 mg/l	

Contém 4,1% de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecido.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

## 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 16- 19

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, não foram classificados ingredientes para esta propriedade de risco (consulte a secção 3).

## 12.6. Outros efeitos adversos

A preparação foi avaliada de acordo com o método convencional da directiva de preparação 1272/2008/EG e não foi classificada como perigosa para o meio ambiente, mas contém materiais perigosos para o meio ambiente. Para mais informações ver os capítulos 2 e 3.

### Halogéneos orgânicos ligados adsortos (AOX)

O produto não contém halógenos orgânicos ligados contribuindo ao AOX.

## Secção 13. Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

#### Produto

Recomendação:

Aconselha-se o aproveitamento energético para o tratamento dos resíduos. Se isto não for possível, a única alternativa é a incineração de resíduos perigosos.

Número de eliminação de resíduos	Descrição
08 01 17	resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

### Embalagens não limpas.

Recomendação:

Embalagens livres de restos de material devem ser levadas para a sucata ou recondicionadas. Embalagens que não foram correctamente limpas de restos do produto são consideradas lixo perigoso (código de resíduos n.º 150110).

## Secção 14. Informações relativas ao transporte

O transporte deve efectuar-se conforme ADR (por estrada), RID (por comboio), IMDG (por mar) e ICAO/IATA (por ar)

### 14.1. Número ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: APARENTADAS

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### Classe de perigo

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

#### Classe de perigo subsidiário

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Não aplicável.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 17- 19

## Rótulos



### Código de restrição em túneis

ADR/RID: D/E

### Precauções especiais

ADR/RID: 163, 367

### Kemler Código

ADR/RID: 30

### Código Hazchem

ADR/RID: 3Y

### EMS

IMDG: F-E,S-E

## 14.4. Grupo de embalagem

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: III

## 14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: nenhum(a)

### Poluente marinho

IMDG: não

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

consulte a secção 6 – 8

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

A entrega é efectuada exclusivamente em embalagens apropriadas e admitidas legalmente.

## Secção 15. Informação sobre regulamentação

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

Reservado aos utilizadores profissionais.

## 15.2. Avaliação da segurança química

A mistura não foi submetida a qualquer avaliação de segurança.

## Secção 16. Outras informações

### Texto completo das frases H cujo numero consta da secção 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Note C	Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.
Note D	Determinadas substâncias que podem polimerizar-se ou decompor-se espontaneamente são, em geral, colocadas no mercado numa forma estabilizada. É nessa forma que estão enumeradas na Parte 3. Contudo, as referidas substâncias são, por vezes, colocadas no mercado numa forma não estabilizada. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo a designação da substância seguida dos termos "não estabilizado(a)".
Note H (Table 3.1)	A classificação e a rotulagem desta substância dizem respeito à(s) propriedade(s) perigosa(s) correspondente(s) à(s) advertência(s) de perigo indicada(s) em combinação com a(s) classe(s) e categoria(s) de perigo referida(s). Os requisitos do artigo 4.º para os produtores, importadores e distribuidores desta substância aplicam-se a todas as restantes classes e categorias de perigo. Para as classes de perigo em que a via de exposição ou a natureza dos efeitos conduzir a uma diferenciação da classificação da classe de perigo, o produtor, importador ou distribuidor deve considerar as vias de exposição ou a natureza dos efeitos que ainda não tiverem sido considerados. O rótulo final deverá satisfazer os requisitos do artigo 17.º e do ponto 1.2 do Anexo I.
Note P	Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a substância contém menos de 0,1 % p/p de benzeno (número EINECS 200-753-7). Quando a substância não estiver classificada como cancerígena, devem ser aplicadas pelo menos as recomendações de prudência (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Quadro 3.1) ou as advertências S (2-)23-24-62 (Quadro 3.2). A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da Parte 3 derivadas do petróleo.

### As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Substância n.º.	CAS n.º: <a href="http://support.cas.org/content/chemical-substances">http://support.cas.org/content/chemical-substances</a> <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
Substâncias que representem um perigo para a saúde ou o ambiente na aceção da Directiva 67/548/CEE.	<a href="http://echa.europa.eu/search-for-chemicals">http://echa.europa.eu/search-for-chemicals</a> <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/">https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/</a>
Outras disposições legais, restrições ou interdições	Regulamento (CE) No. 1907/2006 Directiva 98/24/CE Directiva 2004/37/CE  REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008  EUR-LEX: <a href="http://eur-lex.europa.eu/homepage.html">http://eur-lex.europa.eu/homepage.html</a>

Limite de exposição para a substância pura <http://osha.europa.eu/OSHA>

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37580340 B5LT PS HS CLEAR COAT 8034

Código do produto: 4025331463689

Data de impressão: 2019-10-01 v20.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 19- 19

## Recomendações de formação profissional

Regulamento (CE) No. 1907/2006

Directiva 98/24/CE

## Outras informações

As informações que constam nesta ficha de dados de segurança reflectem o nosso grau de conhecimento actual e cumprem a legislação nacional e da UE Salvo autorização por escrito, o produto não deve ser destinado a outros fins do que àqueles mencionados em capítulo 1. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as normas legais aplicáveis. O manejo do produto só deve ser feito por pessoas de mais de 18 anos, que estão satisfatoriamente informadas sobre o trabalho que têm de fazer, sobre as propriedades perigosas e sobre as precauções de segurança necessárias. A informação que consta desta ficha de dados de segurança descreve os requisitos de segurança do nosso produto e não constitui nenhuma promessa comercial sobre as características do produto.

## Versão de estatuto

Versão	Mudanças
--------	----------

20.1	8, 11
------	-------

Data de revisão: 2019-10-01