

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 1- 14

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto** 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

**Código do produto** 4025331463696

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

#### Utilizações identificadas

Mediador

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               | Horbell 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; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361; EUH066;

### 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: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 2- 14



Palavra-sinal: Atenção

## Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

|        |  |
|--------|--|
| Contém | 5-metil-2-hexanona<br>acetato de n-butilo<br>2,6-dimetil-4-heptanona<br>4,6-dimetilheptano-2-one |
|--------|--|

## Advertências de perigo

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Líquido e vapor inflamáveis.                                |
| H332   | Nocivo por inalação.  |
| H336   | Pode provocar sonolência ou vertigens.                      |
| H361   | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.           |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |

## Recomendações de prudência

|             |   |
|-------------|---|
| P201        | Pedir instruções específicas antes da utilização.                             |
| P210        | Manter afastado do calor/fáscia/chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar. |
| P261        | Evitar respirar as poeiras/ vapores/ aerossóis.                               |
| P403 + P233 | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.            |

## 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

|               |   |        |      |
|---------------|---|--------|------|
| CAS 110-12-3  | 5-metil-2-hexanona                                      |        |      |
| EC 203-737-8  | REACH 01-2119472300-51                                  | 65 - < | 75 % |
| Classificação | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Repr. 2, H361d; |        |      |
| CAS 123-86-4  | acetato de n-butilo                                     |        |      |
| EC 204-658-1  | REACH 01-2119485493-29                                  | 20 - < | 25 % |
| Classificação | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;            |        |      |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 3- 14

|                |  |       |      |
|----------------|--|-------|------|
| CAS 108-83-8   | 2,6-dimetil-4-heptanona                |       |      |
| EC 203-620-1   | REACH 01-2119474441-41                 | 7 - < | 10 % |
| Classificação  | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335;   |       |      |
| CAS 19549-80-5 | 4,6-dimetilheptano-2-one               |       |      |
| EC 243-148-3   | REACH sem número de registo disponível | 1 - < | 2 %  |
| Classificação  | H226; STOT SE 3, H335;                 |       |      |
| CAS 108-65-6   | acetato de 1-metil-2-metoxietilo       |       |      |
| EC 203-603-9   | REACH 01-2119475791-29                 | 1 - < | 2 %  |
| Classificação  | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;   |       |      |

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. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

#### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 4- 14

## 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

## 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

Líquido inflamável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Cortar todas as fontes de ignição. Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem espalharem-se no chão.

### 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 accidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 5- 14

## 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.

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       |
| 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       |
| 108-83-8 | 2,6-dimetil-4-heptanona | Trabalhadores    | Dérmico           | Longo prazo             | Efeitos sistémicos | 80 mg/kg       |
|          |                         | Trabalhadores    | Inalatórios       | Longo prazo             | Efeitos sistémicos | 81,3 ppm       |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 6- 14

| No. CAS  | Nome Químico                     | Utilização final | Vias de exposição | Frequência de exposição | Tipo               | Valor         |
|----------|----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|---------------|
| 108-65-6 | acetato de 1-metil-2-metoxietilo | Trabalhadores    | Dérmico           | Longo prazo             | Efeitos sistémicos | 796 mg/kg/day |
|          |                                  | Trabalhadores    | Inalatórios       | Longo prazo             | Efeitos sistémicos | 50,132 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 |
| 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  |
| 108-83-8 | 2,6-dimetil-4-heptanona          | Aquáticos     | Sedimento                                | 0,46 mg/l   |
|          |                                  | Aquáticos     | Água doce                                | 0,03 mg/l   |
|          |                                  | Aquáticos     | Água salgada                             | 0,003 mg/l  |
| 108-65-6 | acetato de 1-metil-2-metoxietilo | Aquáticos     | Sedimento                                | 0,329 mg/kg |
|          |                                  | Aquáticos     | Água doce                                | 0,635 mg/l  |
|          |                                  | Aquáticos     | Água salgada                             | 0,0635 mg/l |
|          |                                  | Aquáticos     | estação de tratamento de águas residuais | 100 mg/l    |
|          |                                  | Terrestrial   | Solos                                    | 0,29 mg/kg  |

## 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                 |      |
| 123-86-4 | acetato de n-butilo              |       |        | CEIL    | 200 ppm                |      |
|          |                                  |       |        | TWA     | 150 ppm                |      |
| 108-83-8 | 2,6-dimetil-4-heptanona          |       |        | TWA     | 25 ppm                 |      |
| 108-65-6 | acetato de 1-metil-2-metoxietilo |       | 15 min | IOELV15 | 550 mg/cm <sup>3</sup> | Pele |
|          |                                  |       | 15 min | IOELV15 | 100 ppm                | Pele |
|          |                                  |       | 8 hr   | IOELV8  | 275 mg/cm <sup>3</sup> | Pele |
|          |                                  |       | 8 hr   | IOELV8  | 50 ppm                 | Pele |

## 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 (EN 141)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 7- 14

## 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 |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| acetato de n-butilo | Viton (R) ®         | 0,7 mm              | 10 MIN                 |
|                     | Borracha de nitrilo | 0,33 mm             | 30 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

#### 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 congelamento | -74 – -46 °C  |        |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 8- 14

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição | 125 °C   |  |
| Ponto de inflamação                     | 35 °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             | 0,8 vol-% baseado no teor de solvente orgânico   |  |
| Limite superior de explosão             | 8,2 vol-% baseado no teor de solvente orgânico   |  |
| Pressão de vapor                        | 6,7 hPa  |  |
| Densidade de vapor                      | Dados não disponíveis  |  |
| Densidade                               | 0,83 g/cm <sup>3</sup>   | 20 °C - DIN 53217/ISO 2811                     |
| Solubilidade(s)                         |  |  |
| Hidrossolubilidade                      | parcialmente miscível  |  |
| Solubilidade noutros dissolventes       | miscível com a maioria dos solventes orgânicos Registrado no: Secção 3. Composição/informação sobre os componentes |  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | Este produto é uma mistura. para mais informações sobre os ingredientes, consulte a secção 12:                     |  |
| Temperatura de auto-ignição             | 272 °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) | 97,9 % | Bases Pressão de vapor >= 0.01 kPa |
| teor em solvente orgânico                       | 97,9 % | Bases Pressão de vapor >= 0.01 kPa |
| European VOC                                    | 96,2 % | 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

Estavel nas condicoes recomendadas de armazenagem e manuseamento (ver seccao 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

não necessário em condições normais de utilização

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não conhecidos.

## Secção 11. Informação toxicológica

Axalta and Axalta Coating Systems are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Spies Hecker®, Permalyd®, Permasolid®, Permacron®, Priomat®, Permafleet®, 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: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 9- 14

## 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 através 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

### Toxicidade aguda

#### Toxicidade aguda por via inalatória

| No. EINECS | Nome Químico       | Espécie  | Tipo | Duração da exposição | Valor     | Método |
|------------|--------------------|----------|------|----------------------|-----------|--------|
| 203-737-8  | 5-metil-2-hexanona | Ratazana | CL50 | 6 hr                 | 3 813 ppm |        |

#### Toxicidade aguda por via cutânea

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

#### Toxicidade aguda por via oral

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

### Irritação

#### Olhos

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

#### Pele

| No. EINECS | Nome Químico        | Espécie | Método | Resultado         |
|------------|---------------------|---------|--------|-------------------|
| 204-658-1  | acetato de n-butilo |         |        | 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

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

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| No. EINECS        | 203-620-1               |
| Nome Químico      | 2,6-dimetil-4-heptanona |
| Espécie           |                         |
| Método            |                         |
| Vias de exposição |                         |
| Forma             |                         |
| Valor             |                         |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 10- 14

|                      |   |
|----------------------|---|
| Duração da exposição |   |
| Orgãos alvo          | Sistema respiratório                            |
| Resultado            | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| No. EINECS           | 243-148-3                                       |
| Nome Químico         | 4,6-dimetilheptano-2-one                        |
| Espécie              |   |
| Método               |   |
| Vias de exposição    |   |
| Forma                |   |
| Valor                |   |
| Duração da exposição |   |
| Orgãos alvo          | Sistema respiratório                            |
| Resultado            | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| No. EINECS           | 204-658-1                                       |
| Nome Químico         | acetato de n-butilo                             |
| Espécie              |   |
| Método               |   |
| Vias de exposição    |   |
| Forma                |   |
| Valor                |   |
| Duração da exposição |   |
| Orgãos alvo          | Efeitos narcóticos                              |
| Resultado            | Pode provocar sonolência ou vertigens.          |
| No. EINECS           | 203-603-9                                       |
| Nome Químico         | acetato de 1-metil-2-metoxietilo                |
| Espécie              |   |
| Método               |   |
| Vias de exposição    |   |
| Forma                |   |
| Valor                |   |
| Duração da exposição |   |
| Orgãos alvo          |   |
| Resultado            | Pode provocar sonolência ou vertigens.          |

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

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

## Carcinogenicidade

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

## Mutagenicidade

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

## Toxicidade reprodutiva

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

## 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

Não existe informação disponível.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 11- 14

## 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.

## 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.

### 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 11                         | resíduos 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: MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 12- 14

## 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.

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 13- 14

## 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.                                |
| H332   | Nocivo por inalação.  |
| H335   | Pode provocar irritação das vias respiratórias.             |
| H336   | Pode provocar sonolência ou vertigens.                      |
| H361d  | Suspeito de afectar o nascituro.                            |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |

### 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><br><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><br><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><br><a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a><br><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<br>Directiva 98/24/CE<br>Directiva 2004/37/CE<br><br>REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008<br><br>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  | <a href="http://osha.europa.eu/OSHA">http://osha.europa.eu/OSHA</a>  |

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com a norma 1907/2006/CE



Nome do produto: 37190340 W1LT PS HS CC ADDITIVE 9034

Código do produto: 4025331463696

Data de impressão: 2019-10-01 v19.1 Data de revisão: 2019-10-01

PT/pt Página 14- 14

## Versão de estatuto

| Versão | Mudanças  |
|--------|-----------|
| 19.1   | 8, 11, 16 |

Data de revisão: 2019-10-01