



# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

|  |   |
|--|---|
| <b>1.1 Identificador do produto</b>  |   |
| Nome do Produto  | S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B  |
| Código do Produto  | Not applicable  |
| Tipo de produto  | Mistura   |
| No. Do Registo do REACH  | Não é aplicável (Mistura)   |
| <b>1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b> |   |
| Utilização Identificada  | Adesivo. Resina epóxi.  |
| Utilizações Desaconselhadas  | Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).   |
| <b>1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança</b>                                  |   |
| Fornecedor   | Tyco Electronics UK Ltd<br>Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire, SN3 5HH, Reino Unido     |
| Telefone   | +44 (0) 1793 52 81 71 (Escritório Central)<br>Segunda-feira - Sexta-feira 08:00 - 17:00 (GMT) |
| Fax  | +44 1793 57 2516  |
| Email (pessoa competente)  | msdsmaterialsuk@te.com  |
| <b>1.4 Número de telefone de emergência</b>  |   |
| Telefone de Emergência No.   | +44 1793 528171   |
| Idiomas falados  | GMT (segunda a sexta 08:00 - 17:00)<br>Inglês   |

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

|   |   |
|---|---|
| <b>2.1 Classificação da substância ou mistura</b> |   |
| <b>2.1.1 Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)</b> | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411  |
| <b>2.2 Elementos do rótulo</b>                    |   |
| Nome do Produto                                   | De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)<br>S1125 Adhesive – Part B and S1264 Adhesive – Part B   |
| Contém:   | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700)   |
| Pictogramas de Perigo                             | <br>Two red diamond-shaped pictograms. The first contains a black exclamation mark. The second contains a black silhouette of a dead tree and a dead fish.  |
| Palavras-sinal                                    | Atenção   |
| Declarações de Perigo                             | H315: Provoca irritação cutânea.<br>H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>H319: Provoca irritação ocular grave.<br>H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |
| Declarações de Prudência                          | P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.<br>P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.<br>P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.<br>P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |



# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

informações suplementares

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

O aquecimento pode originar vapores, que podem provocar dores de cabeça, náusea, tonturas e irritações respiratórias se inalados.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Não é aplicável

### 3.2 Misturas Substâncias em preparações / misturas.

| Identidade química da substância  | % p/p | No. CAS    | Nr. CE    | No. Do Registo do REACH                        | Classificação de perigo  |
|---|-------|------------|-----------|--|--|
| reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)<br>epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) | ≥ 25  | 25068-38-6 | 500-033-5 | Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411 |
| Carbon Black  | < 5   | 1333-86-4  | 215-609-9 | Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento | Não classificado <sup>^</sup>  |

Notas: Para o texto completo das frases H ver secção 16. <sup>^</sup>Ver Secção: 11

## SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS



### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Self-proteção do primeiro ajudante

Não deve ser tomada nenhuma ação que envolva risco pessoal. Utilizar equipamento de proteção individual adequado, evitar o contacto directo. Retirar imediatamente o vestuário contaminado. Se a pessoa estiver inconsciente, colocá-la na posição lateral de segurança e procurar ajuda médica imediatamente. Se necessário, iniciar respiração artificial. Verifique as funções vitais. Conservar em ambiente fresco.

Inalação

SE INALADO: Se a respiração é difícil, procurar ar fresco e manter em repouso numa posição confortável para respirar. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Contacto com a Pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Contacto com os Olhos

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Mantenha as pálpebras abertas e lave os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação desenvolver e persistir, procurar assistência médica.

Ingestão

SE INGERIDO: Lavar a boca. NÃO provocar o vômito. Procurar assistência médica imediata.

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

Provoca irritação cutânea. Causa irritação nos olhos. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. O aquecimento pode originar vapores, que podem provocar dores de cabeça, náusea, tonturas e irritações respiratórias se inalados.

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

Tratar sintomaticamente. Não se conhece a existência de antídotos.



# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- 5.1 Meios de Extinção**  
Meios Adequados de Extinção Não inflamável. Em caso de incêndio usar os meios de extinção apropriados às condições do ambiente. Spray de água, espuma, pó químico ou CO2.  
Meios inadequados de extinção Não utilizar jactos de água. Jato de água direto pode espalhar o fogo.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Pode exalar fumos nocivos e tóxicos em caso de incêndio. Produtos de combustão: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos de azoto.
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**  
Os bombeiros devem usar roupas de proteção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. Vestuário de proteção química. Manter os recipientes arrefecidos por pulverização com água se expostos ao fogo. Proceder à evacuação, se necessário. Não permitir o escoamento do combate a incêndios para os esgotos ou cursos de água.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS




- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Não deve ser tomada nenhuma ação que envolva risco pessoal. Utilizar equipamento de proteção individual adequado, evitar o contacto directo. Retirar a roupa contaminada e lavar todas as áreas afectadas com bastante água.
- 6.2 Precauções a nível ambiental**  
Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água. Derrames ou descargas não controladas no solo devem ser comunicadas à autoridade competente.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**  
Conter os derrames. Cobrir os derrames com material absorvente inerte. Recupere o produto quando for possível. Ventilar a área e lave o local do derramamento assim que proceder à recolha do produto derramado.
- 6.4 Remissão para outras secções**  
Ver Também a Secção: 8, 13.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Precauções para um manuseio seguro**  
Não comer nem beber durante utilização. Providenciar ventilação adequada durante a utilização do material e seguir os princípios de boa higiene profissional para controlar exposições pessoais. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar todo o contacto. Retirar as roupas contaminadas e lave a roupa antes de voltar a usar.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**  
Temperatura de armazenagem Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter num local bem ventilado. Manter o recipiente fechado.  
Armazenar em local fresco / a baixa temperatura, bem ventilado (seco) e longe de fontes de calor e ignição.  
Tempo de armazenagem Estável à temperatura ambiente.  
Materiais incompatíveis Manter ao abrigo de substâncias oxidantes. Evitar o contacto com ácidos e alcalis.
- 7.3 Utilizações finais específicas**  
Ver Secção: 1.2.

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

### SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| <b>8.1</b>   | <b>Parâmetros de controlo</b>   |  |
| <b>8.1.1</b> | <b>Limites de Exposição Ocupacional</b>   | Não é aplicável.   |
| <b>8.1.2</b> | <b>Valor de limite biológico</b>  | Não é aplicável.   |
| <b>8.1.3</b> | <b>PNECs e DNELs</b>  | Não é aplicável<br>4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane - Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento<br>Carbon Black - Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento  |
| <b>8.2</b>   | <b>Controlo da exposição</b>  |  |
| <b>8.2.1</b> | <b>Controlos técnicos adequados</b>   | Assegurar ventilação adequada durante a utilização do material e seguir os princípios de boa higiene ocupacional para controlar exposições pessoais. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Manter afastado do fogo, faíscas e superfícies aquecidas.  |
| <b>8.2.2</b> | <b>Equipamento pessoal da proteção</b>  | Usar o equipamento de proteção individual exigido. Assegurar boa higiene e ordem. Evitar todo o contacto. Evitar a inalação dos vapores que possam ser libertados a temperaturas elevadas.   |
|              | Proteção ocular/facial  | Usar proteção ocular com protectores laterais (EN 166). Manter disponíveis frascos de banho ocular.  |
|              |  |  |
|              | Proteção da pele (Proteção das mãos/ Outras)  | <b>Proteção das mãos</b><br>Usar luvas impermeáveis (EN374).   |
|              |  |  |
|              | Proteção respiratória   | <b>Proteção do corpo</b> Usar vestuário de proteção impermeável, incluindo botas, bata branca, avental ou fato-macaco, conforme adequado, para evitar o contacto com a pele.<br><br>Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. Recomendado: Pode ser apropriado utilizar aparelho de respiração autónomo. |
|              |  |  |
|              | Perigos térmicos  | O aquecimento pode originar vapores, que podem provocar dores de cabeça, náusea, tonturas e irritações respiratórias se inalados.  |
| <b>8.2.3</b> | <b>Controlo da Exposição Ambiental</b>  | Evitar a libertação para o ambiente. Derrames ou descargas não controladas no solo devem ser comunicadas à autoridade competente.  |



# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| <b>9.1</b>   | <b>Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b> |                                |
| Aspecto  | Preto pasta  |                                |
| Odor   | Odor ligeiro / Característico                                    |                                |
| Limiar olfactivo   | Não disponível   |                                |
| pH   | Não determinado  |                                |
| Ponto de fusão/ponto de congelação                               | Não determinado  |                                |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição                | > 150 °C   |                                |
| Ponto de inflamação  | >240 °C [Closed cup/Vaso fechado]                                |                                |
| Taxa de Evaporação   | Não determinado  |                                |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                                    | Não é aplicável  |                                |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Não é aplicável  |                                |
| Pressão de vapor   | Não determinado  |                                |
| Densidade de vapor   | Não determinado  |                                |
| Densidade relativa   | 1.31   |                                |
| Solubilidade(s)  | Água: Insolúvel  |                                |
| Coefficiente de partição n-octanol/água                          | Não determinado  |                                |
| Temperatura de auto-ignição                                      | Não determinado  |                                |
| Temperatura de decomposição                                      | Não determinado  |                                |
| Viscosidade  | Viscosidade dinâmica: 15 - 50 Pa.s (50 °C)                       |                                |
| Propriedades explosivas  | Não explosivo  |                                |
| Propriedades comburentes   | Não oxidante   |                                |
| <b>9.2</b>   | <b>Outras informações</b>  | Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s) |

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>10.1</b> | <b>Reactividade</b>                         | Estável em condições normais.  |
| <b>10.2</b> | <b>Estabilidade química</b>                 | Estável em condições normais.  |
| <b>10.3</b> | <b>Possibilidade de reacções perigosas</b>  | Polimerização perigosa não ocorrerá.   |
| <b>10.4</b> | <b>Condições a evitar</b>                   | Evite o armazenamento prolongado a temperaturas elevadas.                          |
| <b>10.5</b> | <b>Materiais incompatíveis</b>              | Manter ao abrigo de substâncias oxidantes. Evitar o contacto com ácidos e alcalis. |
| <b>10.6</b> | <b>Produto(s) de decomposição perigosos</b> | Produtos de combustão: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos de azoto    |

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>11.1</b> | <b>Informações sobre os efeitos toxicológicos</b>  |   |
|             | <b>Toxicidade aguda - Oral</b>   | Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.<br>Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) >2,000 mg/kg.<br>Não classificado - LD50 > 2 000 mg/kg p.c./dia (ratazana) OECD 420 |
|             | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)<br>Carbon Black | Não classificado - LD50 > 10 000 mg/kg p.c./dia (ratazana) OECD 401   |
|             | <b>Toxicidade aguda - Cutânea</b>  | Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.<br>Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) >2,000 mg/kg.<br>Não classificado - LD50 > 2 000 mg/kg p.c./dia (ratazana) OECD 402 |
|             | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)<br>Carbon Black | Não classificado - Sem informação   |



# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

### Toxicidade aguda - Inalação

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

#### Corrosão/irritação cutânea

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

### Mutagenicidade em células germinativas

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

### Carcinogenicidade

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

### Toxicidade reprodutiva

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

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

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) > 5 mg/l

Não classificado - Sem informação

Não classificado - Peso da abordagem de prova

Mistura: Skin Irrit. 2; H315: Provoca irritação cutânea.

Skin Irrit. 2; H315: Provoca irritação cutânea. EU Classificação harmonizada LCE H315  $\geq$  5%

Não classificado – Não irritante (coelho) OECD 404

Mistura: Eye Irrit. 2; H319: Provoca irritação ocular grave.

Eye Irrit. 2; H319: Provoca irritação ocular grave. EU Classificação harmonizada LCE H319  $\geq$  5%

Não classificado – Não irritante (coelho) OECD 405

Mistura: Skin Sens. 1; H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Skin Sens. 1; H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. EU

Classificação harmonizada

Não classificado – Pele: Negativo Porquinho-da-Índia OECD406

Não classificado – Sensibilização respiratória: Negativo Peso da abordagem de prova

Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Não classificado - In vitro: Negativo (Bactéria) OECD 472 In vivo: Negativo

(rato) Chromosome aberration assay

Não classificado - In vitro: Negativo (Bactéria) OECD 471 In vivo: Positivo (rato) OECD 476

Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Não se conhecem quaisquer efeitos e/ou sintomas específicos.

Oral: Não classificado – NOEL (ratazana) 15-100 mg/kg OECD 453

Dermal: Não classificado – NOEL (rato) 100 mg/kg OECD 453

Não classificado - Peso da abordagem de prova Não classificado de acordo com os Regulamentos CLP atuais.

O carvão negro está classificado pela IARC como substância do Grupo 2B (possivelmente cancerígeno), mas as monografias da IARC, vol. 65 e 93, indicam que as evidências são inadequadas para classificar o carvão negro como cancerígeno para os humanos. Além disso, a monografia da IARC, vol. 93, indica que parece não haver probabilidade de exposição significativa a carvão negro durante a utilização de produtos em que o carvão negro está associado a outros materiais, como a borracha, tinta de impressão ou tinta. O carvão negro está nesta mistura numa forma associada.

Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Não se conhecem quaisquer efeitos e/ou sintomas específicos.

Efeitos tóxicos na reprodução: Não classificado –NOAEL (ratazana) 50-540 mg/kg/d OECD 416 238 Dias

Efeitos tóxicos no desenvolvimento: Não classificado – NOAEL (ratazana) > 540 mg/kg/d OECD 414 6-15 Dias

Efeitos tóxicos na reprodução: Não classificado - Peso da abordagem de prova

Efeitos tóxicos no desenvolvimento: Não classificado - Peso da abordagem de prova

Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Não classificado - Sem informação

Não classificado - Não se conhecem quaisquer efeitos e/ou sintomas específicos. Inalação: Peso da abordagem de prova



# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

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

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

### Perigo de aspiração

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Carbon Black

### 11.2 Outras informações

Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Oral: Não classificado – NOAEL (ratazana) 50 mg/kg p.c./dia OECD 408 14semana(s)

Inalação: Não classificado - Sem informação

Cutânea: Não classificado - NOAEL (rato) 100 mg/kg p.c./dia OECD 408 13semana(s)

Oral: Não classificado - Não se conhecem quaisquer efeitos e/ou sintomas específicos. (ratazana) resultado do estudo 1985

Inalação: Não classificado - Não foram observados efeitos NOAEL 1 mg/m<sup>3</sup> (ratazana) NOAEL 1 mg/m<sup>3</sup> (rato) NOAEL 1 mg/m<sup>3</sup> (Hamster)

Cutânea: Não classificado - Não se conhecem quaisquer efeitos e/ou sintomas específicos. NOEL 20% (rato) resultado do estudo 1958

Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Não classificado - Não é aplicável

Não classificado - Não é aplicável

Nenhum.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)  
Carbon Black

Mistura: Aquatic Chronic 2; H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Aquatic Chronic 2; H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EU Classificação harmonizada

Não classificado - LC0 (Peixe) > 1 000 mg/L OECD 403

### 12.2 Persistência e degradabilidade

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)  
Carbon Black

É provável que o produto persista no ambiente.

Não biodegradável (Taxa de hidrólise – 82%, 28 dias) OECD 301 F

### 12.3 Potencial de bioacumulação

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)  
Carbon Black

Não biodegradável - Inorgânico

O produto tem baixo potencial para bioacumulação.

BCF 3-31 QSAR

Log Kow  $\geq$  2.918 25 °C Método da UE A8

A substância tem baixo potencial para bioacumulação.

O produto é previsto ter baixa mobilidade no solo.

Log Koc 2.65 QSAR (SRC PCKOCWIN v2.0)

Distribuição de: Ar 0%, Sedimento 1.9%, Solo 84.3%, Água 13.8% Mackay level III

A substância é prevista ter baixa mobilidade no solo. Insolúvel em água.

### 12.4 Mobilidade no solo

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)

Não existem dados para a mistura como um todo. Nenhuma das substâncias existentes neste produto preenche os critérios para ser considerada como uma substância PBT ou mPmB.

Não classificado como PBT ou mPmB.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)  
Carbon Black

Não classificado como PBT ou mPmB.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Regulamento (CE) n.o 2037/2000 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

: Ingredientes de mistura não estão listados

Regulamento (EC) No 517/2014: Ingredientes de mistura não estão listados





# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

|   |  |
|---|--|
| <b>13.1 Métodos de tratamento de resíduos</b>     | Eliminar os resíduos em instalações de eliminação de resíduos aprovadas. Reaproveitar ou reciclar sempre que possível.                             |
| Código(s) desperdício/designação(ões) desperdício | 08 04 09<br>20 01 27<br>Embalagem de resíduos: 15 01 10  |
| <b>13.2 Informações adicionais</b>                | A atribuição do código de resíduo, conforme com a Lista Europeia de Resíduos, deve ser de comum acordo com a entidade local de gestão de resíduos. |

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

|   | <b>Estrada/Caminho de ferro (ADR/RID)</b>  | <b>Transporte marítimo (IMDG)</b>  | <b>Aérea (ICAO/IATA)</b>   |
|---|--|--|--|
| <b>14.1 Número ONU</b>  | UN3082   | UN3082   | UN3082   |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: Bisphenol – A – (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>  | 9  | 9  | 9  |
| Código de classificação:  | 90   | Não é aplicável  | Não é aplicável  |
| Número de Identificação de Perigo   | M6   | Não é aplicável  | Não é aplicável  |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>  | III  | III  | III  |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>   | Substância perigosa para o ambiente  | Classificado como Poluente Marinho.  | Substância perigosa para o ambiente  |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>  |  |  |  |
| Disposições Especiais   | 274, 335, 375, 601   | 274, 335, 375, 601   | A97, A158, A197  |
| Quantidade limitada   | 5L   | 5L   | 30kg G   |
| Quantidades isentas   | E1   | E1   | Não é aplicável  |
| <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC</b> | Não é aplicável  |  |  |
| <b>14.8 Informações adicionais</b>  | Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s)   |  |  |

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

|   |  |
|---|--|
| <b>15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente</b> |  |
| <b>15.1.1 Regulamentos do EU</b>  |  |
| Autorizações e/ou Limitações No Uso   | Nenhum.  |
| Conteúdo Composto Orgânico Volátil (%):   | 0%   |
| <b>15.1.2 Regulamentos nacionais</b>  |  |
| Wassergefährdungsklasse (Alemanha)  | Classe de perigo para a água: 2 (Classificação própria)  |
| <b>15.2 Avaliação da segurança química</b>  | reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700): Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento<br>Carbon Black: Ainda não atribuído na cadeia de abastecimento |





# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: Novo formato do Regulamento de SDS 2015/830, todas as secções foram atualizadas para incluir novas informações. Consultar cuidadosamente a SDS.

Versão: 24-AUG-2018

Data de preparação: 24-Agosto-2018

Data da Emissão Anterior: Não é aplicável

Classificação UE: Esta Ficha de Segurança foi preparada de acordo com a Regulamento da CE N° 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830.

#### Referência:

Ficha de dados de segurança (FDS) existente. Registo(s) ECHA existente(s) para reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700) (No. CAS 25068-38-6), Carbon Black (No. CAS 1333-86-4). EU classificação e rotulagem harmonizadas bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700) (No. CAS 25068-38-6).

| Classificação da substância ou mistura De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) | Procedimento de classificação |
|---|-------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315   | Cálculo do limiar             |
| Skin Sens. 1; H317  | Cálculo do limiar             |
| Eye Irrit. 2; H319  | Cálculo do limiar             |
| Aquatic Chronic 2; H411   | Cálculo do somatório          |

#### LEGENDA

|           |  |
|-----------|--|
| ADR/RID   | ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada / RID: Regulamentos relativos ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas |
| BCF       | Factor de bioconcentração (BCF)  |
| CAS       | CAS: Chemical Abstracts Service  |
| DNEL      | Nível derivado de exposição sem efeitos  |
| EC        | CE: Comunidade Europeia  |
| EU        | União Européia   |
| IATA      | IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo   |
| ICAO/IATA | OACI: Organização da Aviação Civil Internacional / IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo  |
| IMDG      | IMDG: Código Marítimo Internacional para Transporte de Mercadorias Perigosas   |
| VLE-MP    | Limite de Exposição Prolongada   |
| NOEC      | Não foram observados efeitos na concentração   |
| NOAEL     | nível sem efeitos adversos observáveis   |
| OECD      | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico  |
| PBT       | PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico   |
| PNEC      | Concentração prevista sem efeitos  |
| VLE       | VLE (15 min)   |
| UN        | Nações Unidas  |
| mPmB      | mPmT: muito Persistente e muito Tóxico   |

#### Classificação de perigo / Código de classificação:

Skin Irrit. 2; Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2  
Skin Sens. 1; Pele Sensibilização, Categoria 1  
Eye Irrit. 2; Olho Irritação, Categoria 2  
Aquatic Chronic 2; Perigoso para o ambiente aquático, Crónico ,  
Categoria 2

#### Declarações de Perigo

H315: Provoca irritação cutânea.  
H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319: Provoca irritação ocular grave.  
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações para treinamento profissional: Considerações devem ser dadas para o procedimento de trabalho envolvido e para a extensão do potencial de exposição, pois podem determinar se é necessário um nível de proteção mais elevado.



# FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018  
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) &  
2015/830

## S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

### Termos de Responsabilidade

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. A Tyco Electronics UK Ltd não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A Tyco Electronics UK Ltd não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.