



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

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

Identificador do produto

Nome do Produto
Código do Produto
Tipo de produto

S1125 Adhesive - Part B and S1264 Adhesive – Part B
Not applicable
Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada
Utilizações Desaconselhadas

Adesivo. Epoxy Resin.
Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do Fornecedor
Direcção do Fornecedor
Telefone

Tyco Electronics UK Ltd
Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire, SN3 5HH, Reino Unido
+44 (0) 1793 52 81 71 (Escritório Central)
Segunda-feira - Sexta-feira 08:00 - 17:00 (GMT)
+44 1793 57 2516
msdsmaterialsuk@te.com

Fax
Email (pessoa competente)

Número de telefone de emergência

Telefone de Emergência No.
Idiomas falados

+44 1793 528171
Inglês
GMT (segunda a sexta 08:00 - 17:00)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura - De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Elementos do rótulo

Nome do Produto
Contém:

De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012
S1125 Adhesive – Part B and S1264 Adhesive – Part B
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)

Pictogramas de Perigo



Palavras-sinal
Declarações de Perigo

Atenção
H315: Provoca irritação cutânea.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
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.
P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P273: Evitar a libertação para o ambiente.
Não é aplicável.
O aquecimento pode originar vapores, que podem provocar dores de cabeça, náusea, tonturas e irritações respiratórias se inalados.

Declarações de Prudência

informações suplementares
Outros perigos



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não é aplicável

3.2 Misturas Substâncias em preparações / misturas.

Identidade química da substância	Synonym(s)	No. CAS	% p/p	Classificação de perigo	Limites de Exposição Ocupacional
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)	25068-38-6	≥ 25	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Não é aplicável
Carbon Black	C.I. Pigment Black 7 Carbon black; Acetylene black	1333-86-4	< 5	Não classificado [^]	Ver Secção: 8

Notas: Para o texto completo das frases H ver secção 16. [^]Ver Secção: 11

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS



Descrição das medidas de primeiros socorros

Self-proteção do primeiro ajudante

Inalação

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

Contacto com a Pele

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

Contacto com os Olhos

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.

Ingestão

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Mantenha as pálpebras abertas e lavar 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.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

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

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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.

Tratar sintomaticamente. Não se conhece a existência de antídotos.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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.

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.



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. Vestuário de protecção 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

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não deve ser tomada nenhuma acção que envolva risco pessoal. Utilizar equipamento de protecção individual adequado, evitar o contacto directo. Retirar a roupa contaminada e lavar todas as áreas afectadas com bastante água.

Para pessoal que não seja de emergência

Usar o equipamento de protecção individual exigido. Utilizar equipamento de protecção individual adequado, evitar o contacto directo. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não ingerir. em caso de ingestão, procurar de imediato assistência médica.

Para atendentes de emergências

Assegurar ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Utilizar equipamento de protecção individual adequado, evitar o contacto directo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Remover todas as fontes de ignição.

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.

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 lavar o local do derramamento depois que o produto for recolhido.

Remissão para outras secções

Ver Também a Secção: 8, 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Precauções para um manuseio seguro

Não comer nem beber durante a utilização. Providenciar ventilação adequada durante a utilização do material e seguir os princípios de boa higiene ocupacional 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 lavar a roupa antes de voltar a usar.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter num local bem ventilado. Manter o recipiente fechado.

Temperatura de armazenagem

Armazenar em local fresco / a baixa temperatura, bem ventilado (seco) e longe de fontes de calor e ignição.

Tempo de armazenagem

Estável á temperaturas ambiente.

Materiais incompatíveis

Manter ao abrigo de substâncias oxidantes. Evitar o contacto com ácidos e alcalis.

Utilizações finais específicas

Ver Secção: 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

AGENTES QUÍMICOS	Valor teto	Absorção também p/pele	Até 48 horas/semana		Grau de insalubridade a ser considerado no caso de sua caracterização
			ppm*	mg/m3**	
Negro de fumo(1)	-	-	-	3.5	máximo

Fonte: NR 15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES ANEXO N.º 11. AGENTES QUÍMICOS CUJA INSALUBRIDADE É CARACTERIZADA POR LIMITE DE TOLERÂNCIA E INSPEÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO

Nota: * ppm - partes de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado. ** mg/m3 - miligramas por metro cúbico de ar. (1) - Incluído pela Portaria DNSST n.º 09, de 09 de outubro de 1992

Valor de limite biológico

Não estabelecido.



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Providenciar 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.

Equipamento pessoal da protecção

Usar o equipamento de protecção individual exigido. Assegurar boa higiene e ordem. Evitar todo o contacto. Evitar a inalação dos vapores que possam ser libertados a temperaturas elevadas.

Protecção ocular/facial



Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166). Manter disponíveis frascos de banho ocular.

Protecção da pele (Protecção das mãos/ Outras)



Protecção das mãos

Usar luvas impermeáveis (EN374).

Protecção do corpo Usar vestuário de protecção impermeável, incluindo botas, bata branca, avental ou fato-macaco, conforme adequado, para evitar o contacto com a pele.

Protecção respiratória



Em caso de ventilação inadequada, usar protecção 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.

Controlo da Exposição Ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Derrames ou descargas não controladas no solo devem ser comunicadas à autoridade competente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

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)
Outras informações	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s)
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não oxidante



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

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

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda - Oral

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

Toxicidade aguda - Cutânea

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

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)

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

Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) $>2,000$ mg/kg.
Não classificado - LD50 $> 2\ 000$ mg/kg p.c./dia (ratazana) OECD 420

Não classificado - LD50 $> 10\ 000$ mg/kg p.c./dia (ratazana) OECD 401

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

Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) $>2,000$ mg/kg.
Não classificado - LD50 $> 2\ 000$ mg/kg p.c./dia (ratazana) OECD 402

Não classificado - Sem informação

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



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

Carbon Black

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.

Toxicidade reprodutiva

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

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

Carbon Black

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

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

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

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

Não classificado - Sem informação

Carbon Black

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

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

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

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)

Carbon Black

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/m³ (ratazana) NOAEL 1 mg/m³ (rato) NOAEL 1 mg/m³ (Hamster)

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

Perigo de aspiração

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

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

Não classificado - Não é aplicável

Carbon Black

Não classificado - Não é aplicável

Informações sobre rotas prováveis de exposição

Inalação

Exposição acidental - pouco provável

Ingestão

Exposição acidental - pouco provável

Contacto com a Pele

Exposição acidental - possível

Contacto com os Olhos

Exposição acidental - pouco provável

Sintomas iniciais apresentados relacionados com exposição à substância

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.



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

A exposição à substancia causará efeitos retardados à saúde	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s)
Níveis de exposição e efeitos sobre a saúde	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s)
Efeitos interativos	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s)
Outras informações	Nenhum.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

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
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 Não biodegradável - Inorgânico
Potencial de bioacumulação reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Carbon Black	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.
Mobilidade no solo reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Carbon Black	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.
Resultados da avaliação PBT e mPmB reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Carbon Black	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. Não classificado como PBT ou mPmB.
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

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos	Eliminar os resíduos em instalações de eliminação de resíduos aprovadas. Reaproveitar ou reciclar sempre que possível. Os recipientes deste material podem ser perigosos quando vazios, uma vez que retêm resíduos do produto. Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional. Evitar a libertação para o ambiente.
--	---



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	Estrada/Caminho de ferro (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Aérea (ICAO/IATA)
Número ONU	UN3082	UN3082	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU	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))
Classes de perigo para efeitos de transporte	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
Grupo de embalagem	III	III	III
Perigos para o ambiente	Substância perigosa para o ambiente	Classificado como Poluente Marinho.	Substância perigosa para o ambiente
Precauções especiais para o utilizador			
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
Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não é aplicável		
Informações adicionais	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s)		

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulamentos nacionais

Norm 15 (NR-15)

Carbon Black (No. CAS 1333-86-4) Annex 11 - Limites De Exposição 3.5 mg/m³ (48 hrs/semana(s))

Law 11,762/2008

Não é aplicável

Regulamentos do EU

Autorizações e/ou Limitações No Uso

Nenhum.

Conteúdo Composto Orgânico Volátil (%):

0%

Wassergefährdungsklasse (Alemanha)

Classe de perigo para a água: 2 (Classificação própria)

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: 01-JUN-2018

Data de preparação: 01-Junho-2018

Data da Emissão Anterior: 14-NOV-2014

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 ≤ 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 ≤ 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



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 01-JUN-2018 Data de revisão: 01-Junho-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive- Part B and S1264 Adhesive – Part B

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 previst 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 reacção 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.

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.