



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECÇÃO 1: Identificação

Identificador do produto

Nome do Produto
Código do Produto
Tipo de produto

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A
Não é aplicável
Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada
Utilizações Desaconselhadas

Adesivo. Resina epóxi: Endurecedor
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 Corr. 1; H314
Skin Sens. 1; H317
Eye Dam.1; H318
Repr. 2; H361d

De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

Elementos do rótulo

Nome do Produto
Contém:

S1125 Adhesive – Part A and S1264 Adhesive – Part A
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine), Aliphatic Polymer Diamine, Toluene

Pictogramas de Perigo



Palavras-sinal
Declarações de Perigo

Perigo

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361d: Suspeito de afectar o nascituro.

Declarações de Prudência

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

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.

P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Informações suplementares

Não é aplicável.

Outros perigos

Combustível.

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substâncias

Não é aplicável

Misturas Substâncias em preparações / misturas.

Identidade química da substância	Synonym(s)	No. CAS	% p/p	Classificação de perigo	Limites de Exposição Ocupacional
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with 3,3'-[oxybis(2,1-ethanedioxy)]bis[1-propanamine]	68911-25-1	50 - 80	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	Não é aplicável
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	1-Propanamine, 3,3'-[oxybis(2,1-ethanedioxy)]bis-Diethylene Glycol Bis(3-aminopropyl) Ether DIETHYLENE GLYCOL DI(AMINOPROPYL)ETHER Diethylene glycol Di-(3-aminopropyl) ether	4246-51-9	≤ 10	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	Não é aplicável
Toluene*	1-Methylbenzene Reaction mass of butanone and n-hexane and Naphtha (petroleum), solvent-refined light Methylbenzol	108-88-3	< 0.5	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE. 3; H336 STOT RE. 2; H373 Repr. 2; H361d Aq. Chronic 3; H412	Ver Secção: 8

Notas: *Substância com um limite de exposição comunitário Para o texto completo das frases H ver secção 16.

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. Procurar assistência médica imediata.

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. Poderá ser necessário o tratamento de um oftalmologista devido a possível queimadura cáustica nos olhos.

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 queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Suspeito de afectar o nascituro.

Tratar sintomaticamente. Não se conhece a existência de antídotos.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Poderá ser necessário o tratamento de um oftalmologista devido a possível queimadura cáustica nos olhos.



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção

Meios Adequados de Extinção

Combustível. 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.

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, fásca, 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.

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ 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**	
Tolueno (toluol)	-	+	78	290	médio

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.

Valor de limite biológico

Não estabelecido.

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.

Medidas de protecção individual, como equipamento de protecção individual (EPI)

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). Recomendado: Índice de protecção 6, correspondendo a > 480 minutos de tempo de permeação de acordo com a norma EN 374. Borracha nitrílica (0.4 mm), Policloropreno - CR (0.5 mm), Borracha de butilo (0.7 mm).

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: EN 14387 Type A-P2

Perigos térmicos

Não é aplicável.

Controlo da Exposição Ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Não são necessárias precauções especiais com este produto.



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Cinzento Pastas
Odor	Acre / Odor irritante
Limiar olfativo	Não disponível
pH	Não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado
Ponto de inflamação	151°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	<0.13 hPa
Densidade de vapor	Não determinado
Densidade relativa	Não determinado
Solubilidade(s)	Água: Insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não determinado
Temperatura de auto-ignição	Não determinado
Temperatura de decomposição	Não determinado
Viscosidade (mPa.s)	Não determinado
Outras informações	
Densidade	1280 kg/m ³
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	Não oxidante

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

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Toxicidade aguda - Cutânea

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Toxicidade aguda - Inalação

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Corrosão/irritação cutânea

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 - Sem informação
Não classificado - LD50 > 2850 mg/kg p.c./dia (ratazana) OECD 401
Não classificado - LD50 5580 mg/kg p.c./dia (ratazana) Método da UE B1
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 - Sem informação
Não classificado - LD50 > 2150 mg/kg p.c./dia (ratazana) OECD 402
Não classificado - LD50 > 2150 mg/kg p.c./dia (coelho) resultado do estudo 1969
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 - Sem informação
Não classificado - LC50 30 mg/L Ar (Método analítico) OECD 403
Mistura: Skin Corr. 1; H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Skin Irrit. 2; H315: Provoca irritação cutânea. Classificação na UE e inventário de rotulagem
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Skin Corr. 1; H314 Corrosivo (coelho) resultado do estudo 1984
Toluene	Skin Irrit. 2; H315 Irritante (coelho) Método da UE B4
Lesões oculares graves/irritação ocular	Mistura: Eye Dam. 1; H318: Provoca lesões oculares graves.
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Eye Dam. 1; H318: Provoca lesões oculares graves. Classificação na UE e inventário de rotulagem
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Skin Corr. 1; H314 / Eye Dam. 1; H318 Corrosivo (coelho) resultado do estudo 1984
Toluene	Não classificado - Dados concludentes mas insuficientes para a classificação: Ligeiramente irritante para os olhos. OECD 405 (coelho)
Sensibilização respiratória ou cutânea	Mistura: Skin Sens. 1; H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Skin Sens. 1; H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Classificação na UE e inventário de rotulagem
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Skin Sens. 1; H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toluene	Não classificado - Sensibilização (cobaia) - negativo(a) Método da UE B6
Mutagenicidade em células germinativas	Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Não classificado - Sem informação
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	In vitro: Negativo OECD 471
Toluene	In vivo: Não classificado - Sem informação
Carcinogenicidade	In vitro: Negativo Método da UE B13/14
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	In vivo: Negativo resultado do estudo 1978
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toluene	Não classificado - Sem informação
Toxicidade reprodutiva	Não classificado - Sem informação
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Toxicidade reprodutiva: Não classificado - Não foram observados efeitos (ratazana) OECD 422
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Efeitos tóxicos no desenvolvimento: Não classificado - Sem informação
Toluene	Repr. 2; H361d: Suspeito de afectar o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Toxicidade reprodutiva: Defeitos de nascimento - Perda de peso resultado do estudo 1997
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Efeitos tóxicos no desenvolvimento: Não classificado - Não há provas de efeitos sobre o sistema reprodutor. Peso da abordagem de prova
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toluene	Não classificado - Sem informação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado - Sem informação
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Não classificado - Sem informação
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	STOT SE. 3; H336 Classificação harmonizada
Toluene	Mistura: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Oral: Não classificado – NOAEL (ratazana) 100 - 600 mg/kg bw/day OECD 422 52-62Dias
ALIPHATIC POLYMER DIAMINE	Inalação: Não classificado - Sem informação
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)	Cutânea: Não classificado - Sem informação
Toluene	Oral: Não classificado - Não foram observados efeitos (ratazana) OECD 422
	Inalação: Não classificado – Sem informação
	Cutânea: Não classificado - Sem informação
	Oral: Não classificado - Não foram observados efeitos (ratazana) OECD 422
	Inalação: Não classificado - LOAEC (ratazana) 600 ppm OECD 453 103 semana(s)
	Cutânea: Não classificado - Sem informação



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Perigo de aspiração

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Informações sobre rotas prováveis de exposição

Inalação
Ingestão
Contacto com a Pele
Contacto com os Olhos

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

Não classificado - Sem informação
Não classificado - Não é aplicável
Asp. Tox, 1; H304 Hidrocarbonetos - Viscosidade 0.56 mPa · s (20°C)

Exposição acidental - pouco provável
Exposição acidental - pouco provável
Exposição acidental - possível
Exposição acidental - pouco provável

Sintomas iniciais apresentados relacionados com exposição à substância

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

A exposição à substância causará efeitos retardados à saúde

Suspeito de afectar o nascituro.

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

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

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

estimado LC50 (Mistura): >100 mg/l.
Não classificado - Sem informação
Curto prazo: LC50 > 100 mg/l (Peixe) 1991
A longo prazo: NOEC > 1 mg/l (Peixe) Método da UE C2

Curto prazo: LC50 > 5.5 mg/l (Peixe) 1981
A longo prazo: Aquatic Chronic 3 Classificação harmonizada
É provável que o produto persista no ambiente.

Persistência e degradabilidade

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Potencial de bioacumulação

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)

Toluene

Sem informação.
Água: Difícilmente biodegradável. Dossiê de registo da ECHA
Água: Rapidamente biodegradável. Dossiê de registo da ECHA
O produto tem baixo potencial para bioacumulação.

Sem informação.
BCF = 2.0 - A substância tem baixo potencial para bioacumulação. Dossiê de registo da ECHA

BCF = 90 - A substância tem baixo potencial para bioacumulação. Dossiê de registo da ECHA

Mobilidade no solo

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

O produto é previsto ter baixa mobilidade no solo.
Sem informação.

log Koc 1.5 (23 °C, pH 7) Dossiê de registo da ECHA
O produto é previsto ter alta mobilidade no solo. Dossiê de registo da ECHA

Resultados da avaliação PBT e mPmB

ALIPHATIC POLYMER DIAMINE
3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine)
Toluene

Não existem dados para a mistura como um todo.
Sem informação.

Não classificado como PBT ou mPmB. Dossiê de registo da ECHA
Não classificado como PBT ou mPmB. Dossiê de registo da ECHA
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

Outros efeitos adversos

Toluene

Regulamento (EC) No 517/2014: Ingredientes de mistura não estão listados
Este produto químico é conhecido por lixiviar através do solo para as águas subterrâneas, em certas condições.



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

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.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	Estrada/Caminho de ferro (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Aérea (ICAO/IATA)
Número ONU	UN 1759	UN 1759	UN 1759
Designação oficial de transporte da ONU	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))	CORROSIVE SOLID, N.O.S (3,3'-oxybis (ethyleneoxy) bis (propylamine))
Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
Número de Identificação de Perigo	80	Não é aplicável	Não é aplicável
Código de classificação:	C10	Não é aplicável	Não é aplicável
Grupo de embalagem	II	II	II
Perigos para o ambiente	Não classificado	Não classificado como Poluente Marinho.	Não classificado
Precauções especiais para o utilizador			
Disposições Especiais	274	274	A3
Quantidade limitada	1kg	1kg	5kg (Y844)
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)

Toluene (No. CAS 108-88-3): Annex 11 - Limites De Exposição 78 ppm; 290 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 (%):

0.499%

Wassergefährdungsklasse (Alemanha)

Classe de perigo para a água: 1 (Classificação própria)

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: Novo formato do Regulamento de SDS ABNT NRB 14725-4: 2012, 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

Referência:

Ficha de dados de segurança (FDS) existente. Registo(s) ECHA existente(s) para 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine) (No. CAS 4246-51-9), Toluene (No. CAS 108-88-3). EU classificação e rotulagem harmonizadas Toluene (No. CAS 108-88-3). Classificação na UE e inventário de rotulagem ALIPHATIC POLYMER DIAMINE (No. CAS 68911-25-1). 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. ABNT NBR 14725-2. ABNT NBR 14725-3. ABNT NBR 14725-4.



FICHA DE DADOS SEGURANÇA

Versão: 24-AUG-2018 Data de revisão: 24-Agosto-2018
De acordo com: ABNT NRB 14725-4: 2012

S1125 Adhesive - Part A and S1264 Adhesive – Part A

Classificação da substância ou mistura De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)	Procedimento de classificação
Skin Corr. 1; H314	Cálculo do limiar
Skin Sens. 1; H317	Cálculo do limiar
Eye Dam.1; H318	Cálculo do limiar
Repr. 2; H361d	Cálculo do limiar

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
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:

Flam. Liq. 2; Líquido inflamável, Categoria 2
Asp. Tox. 1; Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Corr. 1A/B/C; Corrosão/irritação cutânea, Categoria 1A/B/C
Skin Irrit. 2; Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2
Skin Sens. 1; Pele Sensibilização, Categoria 1
Eye Dam. 1; Lesões oculares, categoria 1
STOT SE 3; Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Repr. 2; Toxicidade reprodutiva, Categoria 2
STOT RE 2; Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2
Aquatic Chronic 3; Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 3

Declarações de Perigo

H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315: Provoca irritação cutânea.
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318: Provoca lesões oculares graves.
H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361d: Suspeito de afectar o nascituro.
H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412: Nocivo 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.