

FICHA DE SEGURANÇA POLYURETHANE RESIN UR5635

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

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial POLYURETHANE RESIN UR5635
Núm. de produto UR5635A, EUR5635K5K, EUR5635RP250G, ZE

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

Utilizações identificadas Resina
Utilizações desaconselhadas Neste momento, não temos informações sobre restrições de uso. Eles serão incluídos nesta folha de dados de segurança quando disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Não classificado.
Para a saúde do ser humano	Não classificado.
Para o ambiente	Não classificado.

Classificação (1999/45/CEE)

Não classificado.

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008

Pictograma desnecessário.

Informações suplementares no rótulo

EUH208 Contém Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate, Methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate. Pode desencadear uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Não classificado como PBT/mPmB pelos critérios actuais da EU.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

POLYURETHANE RESIN UR5635

Thiodiethylene bis(3-(3,5-diterti-butyl-4-hydroxyphenyl)proprionate)		<0.5%
No. CAS: 41484-35-9	No. CE: 255-392-8	
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) N;R51/53.	
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate		<0.5%
No. CAS: 41556-26-7	No. CE: 255-437-1	
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) N;R51/53. R43.	
Methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate		<0.5%
No. CAS: 82919-37-7	No. CE: 280-060-4	
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	Classificação (67/548/CEE) N;R51/53. R43.	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários Sobre A Composição

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

Ingestão

NÃO PROVOCAR VÔMITO! Enxaguar imediatamente boca e providenciar que haja ar fresco. Obter assistência médica imediatamente!

Contacto com a pele

Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com os olhos

Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

O incêndio pode ser extinto usando: Spray de água, névoa ou neblina. Espuma. Pó.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

POLYURETHANE RESIN UR5635

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.

Riscos específicos

No caso de incêndio, poderão formar-se gases tóxicos (COx, NOx).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Não é indicado nenhum procedimento específico de combate ao fogo.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Ventilar bem. Utilizar equipamento de protecção necessário. Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar derramamento e contacto com pele e olhos. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Utilizar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Pessoas susceptíveis a reacções alérgicas não devem manusear este produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Conservar no recipiente original. Guardar separado de comida, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento protetor



Condições do processo

Utilizar controlos de engenharia para reduzir a contaminação do ar ao nível permitido de exposição. Providenciar instalações especiais para lavagem dos olhos.

Medidas técnicas

Providenciar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites ocupacionais definidos não sejam ultrapassados.

POLYURETHANE RESIN UR5635**Protecção respiratória**

Deve utilizar-se protecção respiratória caso a contaminação do ar exceda os níveis aceitáveis. Recomenda-se usar um equipamento respiratório com filtro de combinação, tipo A2/P2. EN14387 Durante as pulverizações, usar aparelho respirador adequado de ar aduzido

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção feitas de: Borracha, neoprene ou PVC. As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre o tempo de resistência do material à penetração de produtos químicos. Gloves should conform to EN374

Protecção dos olhos

Utilizar óculos aprovados de protecção contra produtos químicos caso haja risco razoável de exposição dos olhos. EN166

Outras Protecções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente com água e sabão caso a pele fique contaminada. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto	Viscoso
Odor	Aromático.

9.2. Outras informações

Nenhum.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.1. Reactividade**

Não existem perigos de reactividade associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura .

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não-conhecido.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis**Materiais A Serem Evitados**

Não foi observado nenhum grupo incompatível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Altas temperaturas geram: Gases/vapores/fumos irritantes de: Bióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Outros Efeitos P/ A Saúde**

A substância não demonstra propriedades cancerígenas.

Ingestão

Pode causar dor de estômago ou vômitos.

POLYURETHANE RESIN UR5635**Contacto com a pele**

Irritante para a pele. Pode causar irritação/eczema na pele

Contacto com os olhos

Irritante para os olhos.

Advertencias De Saúde

Não foi notado nenhum impacto específico, agudo ou crônico, para a saúde; mas esta substância pode, ainda assim, ter impacto nocivo p/ a saúde humana, tanto em geral como p/ certos indivíduos com problemas de saúde pré-existentes ou latentes.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade**

Não considerado perigoso para o ambiente.

12.1. Toxicidade**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradabilidade**

Não há dados quanto à degradabilidade do produto.

12.3. Potencial de bioacumulação**Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

12.4. Mobilidade no solo**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**Geral**

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Notas Transporte Rodoviário

Não classificado.

Notas Transporte Ferroviário

Não classificado.

Notas Transporte Marítimo

Não classificado.

Notas Transporte Aéreo

Não classificado.

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**Classe ADR/RID/ADN**

Não classificado para transporte.

Rótulos Para Transporte

Não requer símbolo de perigo para transporte.

14.4. Grupo de embalagem

POLYURETHANE RESIN UR5635

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Legislação Da União Europeia

Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alterações posteriores).

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Emitido Por Helen O'Reilly
Data da revisão NOVEMBER 2014
Revisão 0

Frases De Risco Completas

NC Não classificado.
 R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
 R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Advertências De Perigo Completas

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.

FICHA DE SEGURANÇA POLYURETHANE RESIN UR5635

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

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial POLYURETHANE RESIN UR5635
Núm. de produto UR5635B, EUR5635K5K, EUR5635RP250G, ZE

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

Utilizações identificadas Resina
Utilizações desaconselhadas Neste momento, não temos informações sobre restrições de uso. Eles serão incluídos nesta folha de dados de segurança quando disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Número de telefone de emergência

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Não classificado.
Para a saúde do ser humano	Acute Tox. 4 - H332; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H335
Para o ambiente	Não classificado.

Classificação (1999/45/CEE) Xn; R20. Xi; R37. R43.
O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Contém HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER
Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



Palavra-Sinal Atenção
Advertências De Perigo

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

POLYURETHANE RESIN UR5635**Recomendações De Prudência**

P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Recomendações Adicionais De Prudência

P261	Evitar respirar os vapores/aerossóis.
P333+313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Informações suplementares no rótulo

EUH204	Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.
--------	---

2.3. Outros perigos**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.2. Misturas**

HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER		80-100%
No. CAS: 28182-81-2	No. CE:	
Classificação (CE 1272/2008)	Classificação (67/548/CEE)	
Acute Tox. 4 - H332	Xn;R20.	
Skin Sens. 1 - H317	Xi;R37.	
STOT Single 3 - H335	R43.	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários Sobre A Composição

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação**

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Providenciar ar fresco, calor e repouso, de preferência em confortável posição sentada. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue. Em caso de problemas respiratórios, respiração artificial/oxigénio. Tenha em atenção que poderão manifestar-se sintomas de edema pulmonar (falta de ar) até 24 horas após a exposição. Chame imediatamente uma ambulância.

Ingestão

NÃO PROVOCAR VÓMITO! Enxaguar imediatamente boca e providenciar que haja ar fresco. Obter assistência médica imediatamente!

Contacto com a pele

Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. Remover imediatamente as roupas molhadas. Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica imediata caso apareçam sintomas após a lavagem.

Contacto com os olhos

Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Continuar a enxaguar por pelo menos 15 minutos e conseguir assistência médica. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

Pode ocasionar dificuldades respiratórias de tipo asmático.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção**

O incêndio pode ser extinto usando: Spray de água, névoa ou neblina. Espuma. Pó.

POLYURETHANE RESIN UR5635

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

O fogo causa formação de gases tóxicos.

Riscos específicos

Fogo cria: Gases/vapores/fumos irritantes. Gás cianídrico (HCN). Gases nitrosos (NOx).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Evitar respirar vapores emanados do incêndio. Utilizar máscara respiratória de ar pressurizado caso o produto esteja envolvido em incêndio.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Ao tratar um derramamento, consultar a secção relativa às medidas de protecção adequadas. Utilizar equipamento de protecção necessário. Estancar o vazamento se for possível fazê-lo sem riscos. Lavar com água em abundância para limpar a área de derramamento. NÃO contaminar fontes de água ou escoadouro de esgoto.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Consulte o ponto 11 para informações adicionais sobre os riscos para a saúde. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Pessoas com problemas respiratórios não devem manusear esta preparação. Pessoas susceptíveis a reacções alérgicas não devem manusear este produto. Evitar a formação de névoas ou aerossóis. Evitar a inalação de vapores e aerossóis e o contacto com a pele e os olhos. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Utilizar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de vapores. A aspersão ou pintura por spray é permitida apenas em sistemas fechados, gabinetes próprios ou locais fechados com ventilação adequada. Obrigatório haver condições p/ lavar os olhos e chuveiro de emergência, ao manusear este produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original. Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento protetor

POLYURETHANE RESIN UR5635**Condições do processo**

Utilizar controlos de engenharia para reduzir a contaminação do ar ao nível permitido de exposição. Providenciar instalações especiais para lavagem dos olhos.

Medidas técnicas

Providenciar ventilação suficiente durante operações que causam formação de vapores. Providenciar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites ocupacionais definidos não sejam ultrapassados.

Protecção respiratória

Deve utilizar-se protecção respiratória caso a contaminação do ar exceda os níveis aceitáveis. Recomenda-se usar um equipamento respiratório com filtro de combinação, tipo A2/P2. EN14387 Durante as pulverizações, usar aparelho respirador adequado de ar aduzido

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção feitas de: Borracha, neoprene ou PVC. As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre o tempo de resistência do material à penetração de produtos químicos. Gloves should conform to EN374

Protecção dos olhos

Utilizar óculos aprovados de protecção contra produtos químicos caso haja risco razoável de exposição dos olhos. EN166

Outras Protecções Adicionais

Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Lavar imediatamente caso a pele fique contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Controlo de exposição ambiental

Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as provisões locais e nacionais.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Viscoso Líquido
Cor	Amarelo
Odor	Característico
Solubilidade	Insolúvel em água
Viscosidade	0 mPas @ 20 C
Ponto de inflamação (°C)	>190 CC (Copo fechado).
Temperatura de auto ignição (°C)	>260

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Reage violentamente com ácidos fortes, bases, prod. químicos orgânicos e certas combinações de metais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura .

10.3. Possibilidade de reacções perigosas**Polimerização Arriscada**

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Reage violentamente com ácidos fortes, bases, prod. químicos orgânicos e certas combinações de metais.

POLYURETHANE RESIN UR5635**10.5. Materiais incompatíveis****Materiais A Serem Evitados**

Água, vapor, misturas com água. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Altas temperaturas geram: Gases/vapores/fumos tóxicos. Bióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO). Gás cianídrico (HCN).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Dose Tóxica 1 - LD 50**

>2000 mg/kg (oral ratazana)

Conc. Tóxica- LC 50

490 mg/l/4h (inal-ratazana)

Outros Efeitos P/ A Saúde

A substância não demonstra propriedades cancerígenas.

Informações gerais

Nenhuma advertência específica relativa à saúde.

Inalação

Nocivo por inalação. Altas concentrações de vapores podem irritar as vias respiratórias e causar fadiga, náusea e vômitos. Pode causar sensibilização por inalação.

Ingestão

Pode causar dor de estômago ou vômitos.

Contacto com a pele

Irritante para a pele. Exposição prolongada ou repetida pode causar severa irritação.

Contacto com os olhos

Irritante para os olhos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade**

Não considerado perigoso para o ambiente. Espera-se que o polímero tenha baixa toxicidade.

12.1. Toxicidade

LC50, 96 Hrs, Peixe, mg/l >1000

Toxicidade Aguda - Peixe

CL0 96 horas > 1000 mg/l

EC50, 48 Hrs, Daphnia, mg/l >500

Toxicidade Aguda - invertebrados aquáticos

CE0 > 500 mg/l Daphnia magna

Toxicidade Aguda - Plantas aquáticas

CE0 72 horas 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistência e degradabilidade**Degradabilidade**

O produto é dificilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação**Potencial de bioacumulação**

O produto não contém substâncias consideradas bioacumulativas.

12.4. Mobilidade no solo**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

POLYURETHANE RESIN UR5635

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não é necessária qualquer informação

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**Informações gerais**

Os resíduos são classificados como resíduos especiais perigosos. Devem ser eliminados em local apropriado, de acordo com as autoridades locais competentes.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as provisões locais e nacionais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Geral	O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Notas Transporte Rodoviário	Não classificado.
Notas Transporte Ferroviário	Não classificado.
Notas Transporte Marítimo	Não classificado.
Notas Transporte Aéreo	Não classificado.

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**Rótulos Para Transporte**

Não requer símbolo de perigo para transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente**Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho**

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Legislação Da União Europeia**

Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

POLYURETHANE RESIN UR5635

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006 , relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008 , relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alterações posteriores).

Listas de Saúde e Ambiente

Nenhum dos ingredientes está listado.

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Emitido Por	Helen O'Reilly
Data da revisão	NOVEMBER 2014
Revisão	0
Nº DE SDS	13812

Frases De Risco Completas

R37	Irritante para as vias respiratórias.
R20	Nocivo por inalação.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Advertências De Perigo Completas

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.