



RESINA POLIURETANICA AUTONIVELANTE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 05/06/2017

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : RESINA POLIURETANICA AUTONIVELANTE

1.2. Identificação da Empresa

Fabricante

Kadosh Comércio de Tintas, pisos, Revest. Equip. e Acessórios Esportivos Eireli – EPP - Ltda

Rua São Vicente, 201 – Parque Rincão - Cotia - CEP 06705-435

Telefone: 55 11 4628-1860

E-mail: kadosh@kadosh7.com.br

Número de emergência : SUATRANS: 0800-707-7022

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Nome comercial : RESINA POLIURETANICA AUTONIVELANTE

Não aplicável

3.2. Mistura

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2) |
|---|--------------------------|---------|---|
| óleo de rícino | (nº CAS) 8001-79-4 | 30 - 50 | Não classificado |
| acetato de 2-etoxietil, acetato de etilglicol | (nº CAS) 111-15-9 | 5 - 15 | Liq. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 |
| DIOXIDO DE TITANIO RC 402 | (nº CAS) 13463-67-7 | 0,1 - 1 | Não classificado |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/lesões após a inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/lesões após o contato com a pele : Nenhum(a) em condições normais.

Sintomas/lesões após contato com os olhos : Nenhum(a) em condições normais.

Sintomas/lesões após a ingestão : Nenhum(a) em condições normais.

RESINA POLIURETÂNICA AUTONIVELANTE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

| DIOXIDO DE TITANIO RC 402 (13463-67-7) | | |
|--|---|---------------------|
| EUA | Nome local | Titanium dioxide |
| EUA | ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

RESINA POLIURETÂNICA AUTONIVELANTE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

8.3. Equipamento de proteção individual

| | |
|------------------------------------|---|
| Equipamento de proteção individual | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. |
| Proteção para as mãos | : Luvas de proteção. |
| Proteção para os olhos | : Usar óculos de segurança com proteções laterais. |
| Proteção para a pele e o corpo | : Usar roupas de proteção adequada. |
| Proteção respiratória | : Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso. |

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

| | |
|---|--|
| Estado físico | : Líquido |
| Aparência | : Viscoso. |
| Cor | : leitoso |
| Odor | : Solvente |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de solidificação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : 270 - 290 °C |
| Ponto de fulgor | : 280 °C Vaso Aberto |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível |
| Inflamabilidade (sólido/gás) | : Não disponível |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não disponível |
| Densidade relativa | : 1,11 |
| Solubilidade | : Insolúvel em água. Acetona: Pouco solúvel Solvente orgânico: Em grande maioria |
| Log Pow | : Não disponível |
| Log Kow | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Viscosidade, dinâmica | : Não disponível |

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|------------------------------------|--|
| Estabilidade química | : Estável sob condições normais de uso |
| Condições a evitar | : Temperaturas extremamente altas ou baixas, Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume |
| Produtos perigosos da decomposição | : À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição |
| Materiais incompatíveis | : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso |
| Reatividade | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte |

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| DIOXIDO DE TITANIO RC 402 | (13463-67-7) |
| DL50 oral, rato | > 10000 mg/kg |
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 6,8 mg/l |

RESINA POLIURETÂNICA AUTONIVELANTE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

acetato de 2-etoxietil, acetato de etilglicol (111-15-9)

| | |
|--|--|
| Corrosão/irritação à pele | : Não disponível |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não disponível |
| Sensibilização respiratória ou à pele | : Não disponível |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não disponível |
| Carcinogenicidade | : Não disponível |
| Toxicidade à reprodução | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível |
| Perigo por aspiração | : Não disponível |
| Sintomas/lesões após a inalação | : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| Sintomas/lesões após o contato com a pele | : Nenhum(a) em condições normais. |
| Sintomas/lesões após contato com os olhos | : Nenhum(a) em condições normais. |
| Sintomas/lesões após a ingestão | : Nenhum(a) em condições normais. |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

| | |
|---|------------------|
| Perigoso ao ambiente aquático - Agudo | : Não disponível |
| Perigoso ao ambiente aquático - Crônico | : Não disponível |

12.2. Persistência e degradabilidade

óleo de rícino (8001-79-4)

| | |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável em água. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância. |
|--------------------------------|--|

12.3. Potencial bioacumulativo

óleo de rícino (8001-79-4)

| | |
|--------------------------|---|
| Potencial bioacumulativo | Não existe informação disponível sobre bioacumulação. |
|--------------------------|---|

DIOXIDO DE TITANIO RC 402 (13463-67-7)

| | |
|--------------------------|---|
| Potencial bioacumulativo | O produto é praticamente insolúvel na água e não é biodegradável. |
|--------------------------|---|

12.4. Mobilidade no solo

óleo de rícino (8001-79-4)

| | |
|--------------------|-----------|
| Tensão superficial | 0,039 N/m |
|--------------------|-----------|

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

| | |
|--|--|
| Métodos de tratamento de resíduos | : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais. |
| Recomendações de despejo de águas residuais | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. |
| Informações adicionais | : Não reutilizar recipientes vazios. |

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

RESINA POLIURETÂNICA AUTONIVELANTE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Resolução nº 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FISPQ Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.