

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Material: TINTA EMBORRACHADA THOPP

Marca: THOPP

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 16.06.2024

Data da última alteração: 16.06.2024

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa .

1. 1.1 Identificação do produto

Nome comercial:

TINTA EMBORRACHADA THOPP

Tipo do produto: TINTA/ LIQUIDA

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso da substância/da preparação: Tinta, Relacionado à pinturas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante: SOULIK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

Rua/ número/complemento: RUA ANGELA GUIDOLIN DA SILVA, 35

Estado/CEP/cidade: 83,414-070/ COLOMBO-PR

SEÇÃO 2: Identificação De perigos.

2.1 Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

2.2 Elementos do rótulo

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

2.3 Outros perigos

Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de irritação consultar um médico. Contem Isotizolinonas que podem causar reação alérgica.

SEÇÃO 3: Composição e Informação Sobre Ingredientes.

3.1 Substâncias/ Misturas

não aplicável

3.2 Substâncias perigosas

Este produto não contém substâncias que suscitam grande preocupação (Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Artigo 57) em quantidades $\geq 0,1\%$.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Consultar o médico em caso de acidente ou sensação de mal-estar (se possível mostrar o rótulo).

Após o contato com os olhos: Lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Material: TINTA EMBORRACHADA THOPP

Marca: THOPP

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 16.06.2024

Data da última alteração: 16.06.2024

Após o contato com a pele: Lavar com muita água ou água e sabão. Em caso de alterações cutâneas ou desconforto evidente, procurar orientação médica (se possível, mostrar o rótulo ou a ficha de dados de segurança do produto ao médico).

Após inalação: Providenciar ar fresco.

Após engolir: Dê diversas porções de água para beber. Não provocar vômitos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como crônicos

Informações relevantes encontram-se em outras partes desta seção.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Demais informações sobre a toxicologia na seção 11 devem ser observadas.

SEÇÃO 5: Medidas de Combate a Incêndio.

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: Espumas, Dióxido de carbono, nuvem de água, Jatos de Água, Sistema de aspersão, areia, pó para extinção de incêndios.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por medidas de segurança: Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura : Nenhum conhecido

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para o combate de incêndios: Utilizar um aparelho de proteção respiratória independente do ar do ambiente. Manter afastadas pessoas desprotegidas. Isolar prontamente o local.

SEÇÃO 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento.

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Isolar a área. Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Manter afastadas pessoas desprotegidas. Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não respirar gases/vapores/aerosóis. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar. Não passar através do material vertido.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo. Deter a fuga se o puder fazer sem perigo. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra). Reter água poluída/água de apagar incêndios. Remoção em recipientes determinados e marcados. Se derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, informar as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. No caso de pequenas quantidades: Efetuar a recolha e a eliminação regulamentar com materiais neutros ou água, (não alcalinos / não ácidos) aglomerantes de líquidos, como por exemplo, terra de infusórios. Para grandes quantidades: Os líquidos podem ser recuperados usando instrumentos de sucção ou bombas. Se for inflamável, usar somente equipamentos pneumáticos ou elétricos classificados apropriadamente. Suprimir os eventuais sedimentos residuais que se desprendam com sabão ou outro produto de limpeza biodegradável. Os fluidos de silicone são escorregadios; os vazamentos são um perigo para a segurança, aplique areia ou outro material granulado inerte para melhorar a tração.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Material: TINTA EMBORRACHADA THOPP**Marca:** THOPP

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 16.06.2024

Data da última alteração: 16.06.2024

SEÇÃO 7: Manuseio e Armazenamento.

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro: Providenciar uma boa ventilação. Indispensável a aspiração junto do objeto. A substância entornada causa um maior risco de derrapagem. Evitar a formação de aerossóis. Em caso de formação de aerossóis são necessárias medidas especiais de proteção (aspiração, proteção respiratória). Observar as informações no item 8. Manter afastado de substâncias incompatíveis segundo ponto 10.

7.2 Condições de armazenamento segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para os armazéns e recipientes: Respeitar as diretrizes das autoridades locais.

Indicações de compatibilidade para armazenamento: Respeitar as diretrizes das autoridades locais.

Informações suplementares em relação às condições de armazenamento: Armazenar em local seco e fresco. Proteger contra umidade. Guardar o recipiente num lugar bem arejado. Não armazenar em ambientes com temperatura a baixo de 5°C.

SEÇÃO 8: Controle de Exposição e Proteção Individual.

8.1 Parâmetros de controle

Valores limite de ar no local de trabalho:

Substancia: Oxidos Gerais – Limite exposição 3mg/m3.

Substancia: Carbonato de Calcio - Limite de exposição 3mg/m3.

8.2 Controle da exposição

8.2.1 Exposição no local de trabalho limitada e controlada

Medidas gerais de proteção e higiene: Observar às práticas industriais padrões de higiene no manuseio de substâncias químicas. Não respirar gases/vapores/aerossóis. Use com ventilação adequada. Evitar o contato com os olhos e com a pele. Recomenda-se a proteção preventiva da pele. Despir imediatamente o vestuário contaminado e impregnado. Limpar a área de trabalho regularmente. Projectar chuveiros e chuveiros para os olhos. Não ingerir alimentos e bebidas nem fumar durante o manuseio. Manter afastado de alimentos e bebidas.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória

Se não for possível excluir a possibilidade de exposição inalatória acima do valor limite no local de trabalho, é necessário usar equipamento adequado de proteção respiratória. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136. Tipo de Filtro recomendado: Filtro de gás ABEK (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387

Em caso de exposição a névoa, spray ou aerosol, deve usar-se equipamento protetor de respiração adequado e fato de proteção. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136. Tipo de Filtro recomendado: Filtro combinado ABEK-P2 (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas; partículas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387

Há que observar o limite de tempo de uso da proteção respiratória e informações do fabricante do equipamento.

Proteção para os olhos

Óculos de proteção de fecho hermético .



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Material: TINTA EMBORRACHADA THOPP

Marca: THOPP

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 16.06.2024

Data da última alteração: 16.06.2024

Proteção para as mãos

É necessário o uso de luvas durante todo o tempo de utilização do produto.

Material de luva recomendado: Luvas de proteção de borracha butílica Espessura do material: > 0,3 mm
Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: > 480 min

Material de luva recomendado: Luvas de proteção de borracha nitrílica Espessura do material: > 0,4 mm
Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: 10 - 30 min

Importante observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes abrasão, e o tempo de contato. Há que observar que, no uso diário, a durabilidade de luvas de proteção contra produtos químicos pode ser muito mais curta do que o tempo de permeação apurado em testes devido a muitos fatores de influência (como, por exemplo, a temperatura).

Proteção para a pele

Ao manejar aberto: Roupa de proteção química, roupa completa de proteção a prova de líquido, se necessário. Por favor, observe as instruções sobre tempo de permeabilidade, o qual é fornecido pelo fornecedor.

8.2.2 Exposição para o meio ambiente limitada e controlada

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e Químicas.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Característica:	Valor:	Método:
Aspecto		
Estado físico.....	Líquido	
Cor	Branco.	
Odor	Não aplicável.	
Limite de odor.....	não aplicável	
Valor pH	8	
Ponto de fusão / ponto de congelamento.....	não aplicável	
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis	
Ponto de fulgor Ponto de fulgor.....	Dados não disponíveis	
Taxa de evaporação.....	Dados não disponíveis	
Valor limite de explosão mínimo.....	não determinado	
Pressão do vapor	Dados não disponíveis	
Solubilidade na água.....	Solúvel.	
Densidade relativa do gás/vapor.....	Dados não conhecidos.	
Densidade relativa.....	1,3g/cm ³ a 25°C	

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Material: TINTA EMBORRACHADA THOPP

Marca: THOPP

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 16.06.2024

Data da última alteração: 16.06.2024

Coefficiente de partição: n-octanol/água: Dado não disponível.

Temperatura de auto ignição.....: Dado não disponível.

Decomposição térmica.....: Dados não disponíveis

Viscosidade (cinemática): Dados não disponíveis

Massa molecular: Dados não disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade.

10.1 – Reatividade; Estabilidade química; Possibilidade de reações perigosas

Produto Estável. Reações perigosas não são conhecidas. Informações relevantes encontram-se eventualmente em outras partes desta secção.

10.2 Condições a evitar

Umidade, calor, chamas abertas e outras fontes de ignição.

10.3 Materiais incompatíveis

Materiais Ácidos ou Alcalinos. Materiais Oxidantes.

SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

11.1.1 Indicações gerais

Dados derivados do produto como um todo têm prioridade mais elevada do que dados de ingredientes individuais.

11.1.2 Toxicidade aguda

Dados relacionados ao produto: Não existem dados disponíveis dos componentes.

11.1.3 Corrosão/irritação cutânea

Dados relacionados ao produto: Não existem dados disponíveis dos componentes.

11.1.4 Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados relacionados ao produto: Não existem dados disponíveis dos componentes.

11.1.5 Sensibilização das vias respiratórias / pele

Dados relacionados ao produto: Não existem dados disponíveis dos componentes.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Material: TINTA EMBORRACHADA THOPP

Marca: THOPP

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 16.06.2024

Data da última alteração: 16.06.2024

11.1.6 Mutagenicidade em células germinativas

Avaliação: Não existem dados disponíveis dos componentes.

11.1.7 Carcinogenicidade

Avaliação: Não existem dados disponíveis dos componentes.

11.1.8 Toxicidade reprodutiva

Avaliação: Não existem dados disponíveis dos componentes.

11.1.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

Avaliação: Pode causar danos em vias aéreas respiratórias, pele e olhos.

11.1.10 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)

Avaliação: Não existem dados disponíveis dos componentes.

11.1.11 Perigo de aspiração

Avaliação: Não Disponível.

SEÇÃO 12: Informações Ecológicas.

12.1 Toxicidade

Avaliação: Avaliação com base nas características físico-químicas: Não são prováveis que surjam efeitos prejudiciais nos organismos aquáticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Avaliação: Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Avaliação: Não se esperam efeitos prejudiciais.

12.4 Mobilidade no solo

Avaliação: Não disponível..

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos

nenhum conhecido

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Material: TINTA EMBORRACHADA THOPP

Marca: THOPP

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 16.06.2024

Data da última alteração: 16.06.2024

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1 Produto

Recomendação: Material que não pode ser usado, reprocessado ou reciclado deve ser eliminado de acordo com as regras e normas nacionais, estaduais e locais em um estabelecimento aprovado. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento de resíduos podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou incineração.

13.1.2 Embalagens não limpas

Recomendação: As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem gotejamento, sem restos de pó e espatuladas cuidadosamente). As embalagens podem ser reutilizadas, respeitando as regulamentações locais/nacionais válidas. Embalagens contaminadas devem ser tratadas com as mesmas precauções observadas para o produto.

SEÇÃO 14: Informações Sobre Transporte.

14.1 – 14.4 Número ONU: Não aplicável.

14.5 Perigos para o ambiente: Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Considerar informações relevantes em outras seções.

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

Não aplicável.

- Final da ficha de dados de segurança -