

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ASFALTO MODIFICADO para colagem de mantas

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 213	Página 1 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT ASFALTO MODIFICADO para colagem de mantas

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Asfalto modificado para colagem de mantas

Código interno de identificação da substância ou mistura: 132340

Nome da Empresa: Otto Baumgart Ind. e Com. S/A

Endereço: Rua Cel. Marcílio Franco, 1063

Complemento: Vila Isolina Mazzei - São Paulo/SP

Telefone para contato: SAC: 0800-8332248

Telefone para emergências: 0800-707-7022/ 0800-707-1767/ 0800 117 2020/ Pró-Química: 0800 110 82 70

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem. H373 - Pode provocar danos aos órgãos. trato respiratório e pele.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- **Resposta à emergência:** P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Quando aquecido, há toxicidade dos vapores.

Outras informações: Não disponível.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ASFALTO MODIFICADO para colagem de mantas

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 213	Página 2 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	85- 90

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se necessário procurar assistência médica.
- **Contato com a pele:** Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos.
- **Contato com os olhos:** Lavar bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar auxílio médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar danos ao trato respiratório e pele em caso de exposição repetida ou prolongada.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Não aplicável. Produto não inflamável.

Meios de extinção inadequados: Não disponível.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ASFALTO MODIFICADO para colagem de mantas

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 213	Página 3 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra, areia ou outro material absorvente.

Isolamento da área: Manter em local bem ventilado.

Métodos e materiais para a limpeza: Recuperação: recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Disposição: não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos de água. Confinar se possível para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente. Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais. Evitar contato com os olhos e a pele.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
 - **Inapropriadas:** Não disponível

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais. Armazenar em local bem ventilado, fresco, seco e coberto.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar contato com agentes oxidantes.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipientes plásticos.
 - **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** ACGIH: TWA: 0.5mg/m³ (I) - Notações: A4.BEIp - Base do TLV: Irr TRS e olhos
- **Indicadores biológicos:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ASFALTO MODIFICADO para colagem de mantas

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 213	Página 4 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Luvas e botas.
- **Proteção respiratória:** Não disponível.
- **Proteção das mãos:** Luvas de raspa.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Sólido.; **Forma:** Sólido.; **Cor:** Preto.
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** Não aplicável.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** >230 °C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa:** Não disponível.
- **Solubilidade(s):** Solúvel em solvente.
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não disponível.
- **Outras informações:** Densidade: 1,01 g/mL.

10. Estabilidade e reatividade

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ASFALTO MODIFICADO para colagem de mantas

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 213	Página 5 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Estabilidade química: Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

Reatividade: Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso.

Condições a serem evitadas: Contato com agentes oxidantes.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Produz gases irritantes e tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode causar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Pode provocar danos ao trato respiratório e pele.

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

Outras informações: Quando aquecido, há toxicidade dos vapores.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Pode contaminar lençóis freáticos.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002.
 - **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM .
-

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ASFALTO MODIFICADO para colagem de mantas

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 213	Página 6 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Mistura de hidrocarbonetos

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Este produto não tem classificação ONU, conforme regulamento de Transportes Terrestres de Produtos perigosos do Ministério do Transporte (Resolução 420 de 12.02.2004).

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ASFALTO MODIFICADO para colagem de mantas

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 213	Página 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

[ACGIH] – American Conference of Governamental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration