

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA II A POLIESTER SBS

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
04/01/2021	1	339	1 de 7

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA II A POLIESTER SBS

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Manta asfáltica pré-moldada de Poliéster

Código interno de identificação da substância ou mistura: 112468; 132468

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 à pele.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- Prevenção: P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
- Resposta à emergência: P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- Armazenamento: P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- Disposição: P501 Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: A ingestão pode causar irritação gástrica Outras informações: Produto não solúvel em água

3. Composição e informações sobre os ingredientes



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA II A POLIESTER SBS

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
04/01/2021	1	339	2 de 7

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico		Concentração ou faixa de concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	40

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado.
- Contato com a pele: Lavar a pele com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água corrente durante pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar um médico.
- Ingestão: Não provocar vômito. Procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação à pele. Produz irritação ocular grave. A exposição pode causar tontura e sonolência. A exposição repetida pode provocar danos ao trato respiratório e à pele. A ingestão pode causar irritação gástrica

Notas para o médico: Asfalto. Produto não solúvel em água

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono, espuma, névoa de água

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e

roupa de proteção completa

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que n\u00e3o faz parte dos servi\u00f3os de emerg\u00e3ncia: Utilizar equipamento pessoal de prote\u00e7\u00e3o.
- 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.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA II A POLIESTER SBS

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
04/01/2021	1	339	3 de 7

Isolamento da área: Manter em local bem ventilado

Métodos e materiais para a limpeza: Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas 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 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. Utilizar EPI ao manipular o produto
- Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável. Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão
- Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manusear em ambiente ventilado. Evitar contato com a pele e olhos
- 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, animais e longe de fontes de calor
- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evitar contato com solventes
- Materiais para embalagem
 - Recomendados: Recipientes plásticos
 - Inadequados: 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
- Outros limites e valores: N\u00e3o dispon\u00edvel

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



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA II A POLIESTER SBS

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
04/01/2021	1	339	4 de 7

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele: Botas

Proteção respiratória: Não disponível

Proteção das mãos: Luvas de raspas de couro

Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Sólido; Forma: Sólido; Cor: Preta

Odor: Característico

Limite de odor: Não disponível

pH: Não aplicável - insolúvel em água

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Ponto de fusão: maior que 290 °C / Ponto de

congelamento: não aplicável

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não dispon; ivel

Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável

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. Insolúvel em água

Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Outras informações: Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA II A POLIESTER SBS

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
04/01/2021	1	339	5 de 7

Reatividade: Não é esperada reatividade quando o produto é armazenado, aplicado e processado

corretamente

Possibilidade de reações perigosas: Não é esperada reação perigosa quando o produto é armazenado,

aplicado e processado corretamente

Condições a serem evitadas: Evitar o contato com solventes

Materiais incompatíveis: Solventes

Produtos perigosos da decomposição: Produz gases irritantes e tóxicos

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo

Corrosão/irritação da pele: Causa irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Causa irritação ocular grave

Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A exposição repetida pode provocar danos

ao trato respiratório e à pele

Perigo por aspiração: Mistura não é classificada para este perigo Outras informações: A ingestão pode provocar irritação gástrica

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: A mistura não é classificada para este perigo

Persistência e degradabilidade: Apresenta baixa biodegradabilidade

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos. É esperado que o asfalto, um dos componentes da

mistura, apresente alta mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Produto insolúvel em

água

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto: Acondicionar em containers. Encaminhar para co-processamento, 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. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA II A POLIESTER SBS

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
04/01/2021	1	339	6 de 7

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Asfalto

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos

perigosos para fins de transportes.

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 [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 Ocuupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html

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



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO MANTA ASFÁLTICA II A POLIESTER SBS

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
04/01/2021	1	339	7 de 7

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