

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014

Número da revisão: 102

Data da revisão: 01/06/2023

Nome Comercial: Lubrificante para Envelopes Vipflex

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto: Lubrificante para Envelopes Vipflex

1.2 Código interno de identificação: 503001, 503003

Principais usos recomendados para a substância ou produto:

Pulverizado na forma de névoa, sobre as paredes internas do envelope.

Para maiores informações, consultar a ficha técnica do produto.

Utilizações desaconselhadas:

Não deve-se utilizar esse produto para aplicações distintas ao recomendado nesta seção.

1.2 Identificação da empresa

Fabricante/Fornecedor: Borrachas Vipal S/A

Rua Buarque de Macedo, 365

Nova Prata-RS - Brasil

E-mail: vipal@vipal.com.br

Telefone de emergência: +55 54 3242 3800

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com ABNT NBR 14725-2:2009 - Emenda 2019

Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

2.2 Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de perigo: Não aplicável

Palavra(s) de advertência: Não aplicável

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: Não aplicável

Frase(s) de perigo: Não aplicável

Frase(s) de precaução: Não aplicável

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Caracterização química: Mistura

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014

Número da revisão: 102

Data da revisão: 01/06/2023

Nome Comercial: Lubrificante para Envelopes Vipflex

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Não aplicável

Aviso final: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Medidas de primeiros-socorros

Em caso de inalação: Assegurar que exista ar fresco.

Em caso de contato com a pele: Lavar a pele com quantidade suficiente de água para remoção do material.

Em caso de contato com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Procure um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.2 Notas para o médico: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Usar extintores de pó químico seco (PQS), espuma química ou CO₂. Usar esguicho de neblina de água para resfriar adjacências

Meios de extinção inadequados: Água em jato.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA), vestuário protetor completo e luvas de couro

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não são necessárias medidas especiais.

Para o pessoal do serviço de emergência: Manter as pessoas não autorizadas afastadas

6.2 Precauções ao meio ambiente: Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014

Número da revisão: 102

Data da revisão: 01/06/2023

Nome Comercial: Lubrificante para Envelopes Vipflex

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato prolongado do produto com a pele e os olhos.

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar em local fresco, coberto e arejado, abrigando da luz solar, umidade e fontes geradoras de ozônio.

Prevenção de incêndio e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

Armazenagem conjunta: Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorado: O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Indicadores biológicos: Não foram estabelecidos indicadores biológicos de exposição.

Limites e monitorização da exposição do ambiente: Os sistemas de aspiração de vapores deverão ser projetados observando os regulamentos locais, sobre limites de emissão de substâncias voláteis.

8.2 Medidas de controle de engenharia: Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao limite de tolerância.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção para os olhos/face: Óculos de proteção.

Proteção para a pele: Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/preparação.

Indicado: Roupa impermeável ou vestuário protetor quimicamente resistente ao produto

Indicado: Luvas de couro

Proteção respiratória: Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Indicada: Respirador semi-facial descartável.

Perigos térmicos: Não aplicável.

9 Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido, branco

Odor e limite de odor: Característico

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014

Número da revisão: 102

Data da revisão: 01/06/2023

Nome Comercial: Lubrificante para Envelopes Vipflex

pH: 4,5-8,5 (Solução a 10%)

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Faixa de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: 0,900-1,100 g/ml

Solubilidade: Solúvel

Coefficiente de participação – n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível

9.2. Outras informações: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais de uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas: Temperaturas de estocagem superiores a 40°C.

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.

Corrosão/irritação da pele: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Nenhum efeito irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

Mutagenicidade em células germinativas: Não são esperados efeitos mutagênicos em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014

Número da revisão: 102

Data da revisão: 01/06/2023

Nome Comercial: Lubrificante para Envelopes Vipflex

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução e lactação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não é esperado que o produto apresente efeitos de toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente efeitos de toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade: Quando liberado no solo e na água deve ser removido.

12.3 Potencial de bioacumulação: Em grandes volumes poderá causar danos ao lençol freático.

12.4 Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Outros efeitos adversos: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

A embalagem (plástico e/ou papelão), se não estiver contaminada destinar conforme legislação vigente.

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens usadas: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações sobre transporte

Transporte Terrestre, Transporte Hidroviário, Transporte Aéreo:

Resolução n° 5.998 de 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR) Número ONU: Não aplicável

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014

Número da revisão: 102

Data da revisão: 01/06/2023

Nome Comercial: Lubrificante para Envelopes Vipflex

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário: Não aplicável

Grupo de embalagem: Não aplicável

Poluente marinho: Não

Quantidades Limitadas (LQ): Não aplicável

EMS: Não aplicável

Perigo ao meio ambiente: O produto não é perigoso para o ambiente

15 Informações sobre regulamentações

Regulamentações

Norma ABNT NBR 14725-4:2014

Resolução n° 5.998 de 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

16 Outras informações

As informações fornecidas nesta FISPQ baseiam-se nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem ou instrução de uso. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Esta ficha fornece informações quanto à proteção, à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos adversos do produto.

Referências:

OSHA: Disponível em: < www.osha.gov >.

SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA (SIRETOX). Disponível em: < <http://www.siretox.com.br> >