

Yamalux

REVISÃO Nº: 00
DATA: agosto/2020

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura: Yamalux

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Detector de Infiltração

Nome da Empresa: YAMATEC IND. DE FERRAMENTAS ELETROMECANICAS LTDA-ME

Endereço: Rua Monteiro Lobato, 700, Centro, Mairinque, SP - 18120-000

Telefone para contato: (11) 4718-5833

E-mail: comercial@yamatec.com.br

Telefone para emergências: (11) 4718-5833

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A. Corrosão/irritação à pele: Categoria 3.



Elementos de rotulagem do GHS:

Palavra(s) de advertência: Atenção.

Frase(s) de Perigo:

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H316 - Provoca irritação moderada à pele.

Frase(s) de Precaução:

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 - Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

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.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Yamalux

REVISÃO Nº: 00
DATA: agosto/2020

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância

Nome químico comum ou nome técnico: -

Sinônimo: -

Número de registro CAS: - EINECS Nº: -

Impurezas e/ou aditivos que contribuem para o perigo: -

Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

| Nome químico Comum ou Nome Técnico | Número de CAS | Concentração |
|---|---------------|--------------|
| Disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'- diyldivynylene)bis(benzenesulphonate) | 27344-41-8 | 0,50 – 5,50 |
| | 68585-47-7 | 0,50 – 5,50 |

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico se necessário. Se não estiver respirando fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio.

Contato com a pele: Lavar a pele com água e sabão e remover roupas e sapatos, contaminados. Lavar bem as roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Procurar auxílio médico, preferencialmente oftalmologista.

Ingestão: Enxaguar bem a boca com água. Não provocar o vômito ou administrar líquido, exceto sob orientação médica. Deitar a vítima e virar sua cabeça para o lado. Procurar auxílio médico imediatamente. Provoca irritação à pele.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação ocular grave. Provoca irritação moderada à pele.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Em caso de ingestão, não provocar vômito, não administrar líquidos, exceto sob orientação médica. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão.

Yamalux

REVISÃO Nº: 00
DATA: agosto/2020

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, dióxido de carbono, espuma e água em forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Exceto quando realizado por pessoal capacitado, não utilizar jato d'água diretamente sobre o líquido em chamas, pois poderá espalhar o incêndio.

Perigos específicos da substância ou mistura: No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor d'água. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída.

Medidas de proteção da Equipe de Combate a Incêndio: Vestuário de proteção total, incluindo máscara respiratória com pressão positiva (SCBA).

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não caminhar sobre o produto derramado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção apropriado tais como: luvas de borracha, óculos de segurança e máscara.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que grandes quantidades penetrem em cursos de rios ou galerias de esgoto.

Métodos e materiais para a contenção e o estancamento: Estancar vazamento. Empregar material absorvente adequado, com areia, serragem, mantas absorventes, etc. e coletá-lo apropriadamente em container para disposição.

Métodos e materiais para a limpeza: Para lavagem, pode-se utilizar água em abundância e detergente comum.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Seguir as boas práticas de fabricação para limpeza e higiene pessoal. Usar equipamentos de proteção apropriados como descrito na seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável, produto não inflamável em condições usuais. Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Não manipular o produto sem a utilização de equipamentos de proteção apropriados (Seção 8).

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto. Lavar as mãos antes e após o manuseio. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Yamalux

REVISÃO Nº: 00
DATA: agosto/2020

Condições adequadas: Estocar em área coberta, seca, arejada e temperatura ambiente. Lacrar a embalagem adequadamente após uso ou amostragem.

Materiais para embalagem: Embalagem lacrada e identificada adequadamente.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se promover ventilação mecânica ou sistema de exaustão. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha se possível as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou látex.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico (25°C): Líquido.

Forma: Líquido.

Cor: Verde claro, levemente amarelado.

Odor: Característico.

Limite de odor: Não disponível.

pH: 6,00 – 7,00.

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial: Não disponível.

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não aplicável.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: aprox. 1,001 g/cm³ (25°C) - Não disponível.

Solubilidade(s): Solúvel em água

Yamalux

REVISÃO Nº: 00
DATA: agosto/2020

Coefficiente de partição n-octanol / água: Não disponível.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: Não disponível.

Outras informações: Nenhum.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não disponível.

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas: Evitar exposição do produto ao ar. Evitar exposição do produto à contaminação e temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhum conhecido.

Produtos perigosos da decomposição: No caso de incêndio, dióxido de carbono, monóxido de carbono e vapor d'água podem ser liberados. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

Oral

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Dérmica

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Inalação

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Corrosão/Irritação da pele

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Yamalux | REVISÃO Nº: 00 DATA: agosto/2020 |
|----------------|-------------------------------------|

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|---------------------------|
| Não disponível | Provoca irritação à pele. |

Lesões oculares graves/irritação ocular

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|---------------------------------|
| Não disponível | Provoca irritação ocular grave. |

Sensibilização respiratória ou à pele

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Mutagenicidade em células germinativas

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Carcinogenicidade

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Toxicidade à reprodução

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Perigo por aspiração

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Efeitos Específicos

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Yamalux

REVISÃO Nº: 00
DATA: agosto/2020

Outras informações: -

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

| Teste / Tipo | Resultado |
|----------------|--|
| Não disponível | A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS. |

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Dispor de acordo com a legislação vigente.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Terrestres: Decreto 96.044 de 19/05/88 do Ministério dos Transportes.

Hidroviários: IMO (International Maritime Organization).

Aéreo: IATA (International Air Transportation Association).

Para produto classificado como perigoso para o transporte

Número ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário se houver: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

Yamalux

REVISÃO Nº: 00
DATA: agosto/2020

Regulamentações adicionais: Não aplicável.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Decreto Federal nº 2.657, 3 de julho de 1998.

Norma Reguladora 26 – Decreto 229, 27 de maio de 2011.

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

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes não descritas nas seções anteriores: Nenhuma

Referências bibliográficas:

ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ONU - GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Protection Guide to HAZARDOUS MATERIALS - NFPA International.

Legendas e abreviaturas: -

As informações fornecidas nesta FISPQ são as mais corretas de acordo com nossos conhecimentos na data de sua publicação. As informações dadas são destinadas somente como um guia para segurança no manuseio, uso, processamento, estocagem, transporte e disposição do material. Não deve ser considerado como garantia ou qualidade de especificações, visto que as operações acima mencionadas estão fora de nosso controle. As informações contidas são especificadas para esse material designado, não sendo, portanto, válidos para materiais obtidos de misturas, combinações ou processos, a menos que esteja claramente especificado no texto. YAMATEC IND. DE FERRAMENTAS ELETROMECANICAS LTDA-ME descarta qualquer responsabilidade por perdas ou danos resultantes do uso dos dados, informações e sugestões desse boletim. Todos esses dados, informações e sugestões são de boa fé.