

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWILITH LDM 6440

Revisão: 00

Data: 20/09/2024

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: MOWILITH LDM 6440

Número da FDS: 5147

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Ligante. Indústria das tintas, lacas e vernizes.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Classe de perigo: Sensibilização à pele.

Categoria de perigo: Categoria 1

Frase H Pode provocar reações alérgicas na pele.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictograma(s) de Perigo

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Atenção

Frases de perigo

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outras perigos que não resultam em uma classificação

Não são conhecidos perigos adicionais àqueles descritos na etiqueta.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWILITH LDM 6440

Revisão: 00

Data: 20/09/2024

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Natureza do Produto: Mistura

Nome químico ou comum / Natureza química: Preparação baseada em Copolímero de Estireno-Acrílico

Ingredientes que contribuem para o perigo

Nome químico ou comum: Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [número CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [número CE 220-239-6] (3:1)

Nº CAS: 55965-84-9

Número EC: 611-341-5

Concentração ou faixa de concentração: $\geq 0,003$ - $\leq 0,0032$ %

Sistema de classificação utilizado: Classificação NBR 14725/2023

Classe de perigo: Toxicidade aguda / Categoria: 3 / Frases de perigo: H301

Classe de perigo: Toxicidade aguda / Categoria: 3 / Frases de perigo: H311

Classe de perigo: Toxicidade aguda / Categoria: 3 / Frases de perigo: H331

Classe de perigo: Corrosivo para a pele / Categoria: 1B / Frases de perigo: H314

Classe de perigo: Sensibilização à pele / Categoria: 1 / Frases de perigo: H317

Classe de perigo: Perigoso ao ambiente aquático – Agudo / Categoria: 1 / Frases de perigo: H400

Classe de perigo: Perigoso ao ambiente aquático – Crônico / Categoria: 1 / Frases de perigo: H410

Os textos das frases de perigo estão descritas na seção 16.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Assegurar que o responsável pelos primeiros socorros está informado sobre o produto envolvido e que sejam adotadas as medidas para sua própria proteção (utilizar equipamento de proteção pessoal, por exemplo).

Inalação

Se for inalado, procurar o ar puro.

Consulte um médico.

Contato com a pele

Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água.

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

Ingestão

Caso haja ingestão, lave repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).

Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas

Os possíveis sintomas conhecidos são aqueles derivados da etiqueta.

Perigos

Não são conhecidos perigos adicionais àqueles descritos na etiqueta.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratar de acordo com os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados

Jato de aspersão de água

Espuma resistente ao álcool

Pó seco

Dióxido de carbono (CO₂)

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWILITH LDM 6440

Revisão: 00

Data: 20/09/2024

Página 3/6

Meios de extinção não apropriados

Jato de água de grande vazão.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

No caso de incêndio produtos de decomposição perigosos podem ser produzidos, tais como: Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono. Em determinadas condições de incêndio, traços de outras substâncias tóxicas não são de se excluir.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Aparelho de respiração autônomo

Roupa completa de proteção

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal do serviço de emergência

Usar Equipamento de Proteção Individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas. Arejar a área.

Precauções ao meio ambiente

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). Tratar material recuperado como descrito na seção "Considerações sobre descarte".

Recomendações adicionais

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção da exposição do trabalhador

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos. Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

Precauções e orientações para manuseio seguro

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Medidas de higiene (apropriadas / inapropriadas)

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usa-la novamente.

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas (condições adequadas/condições que devem ser evitadas) / Materiais para embalagens (recomendados / inadequados)

Guardar apenas no recipiente de origem.

Proteger do gelo.

Recomendações para a armazenagem conjunta

Evite armazenar próximo de agentes incompatíveis (ver capítulo 10).

Estocar e transportar separadamente de alimentos.

Informações adicionais para condições de armazenagem

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Não congelar.

Estabilidade

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWILITH LDM 6440

Revisão: 00

Data: 20/09/2024

Página 4/6

Temperatura de armazenagem : 5 - 60 °C

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional / Indicadores biológicos

Valores limite de exposição não estão disponíveis

Valores DNEL / DMEL

Valores DNEL / DMEL não estão disponíveis.

Medidas de controle de engenharia

Ventilação local recomendada - pode ser utilizada ventilação mecânica.

Medidas de proteção em geral

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.

Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos / face: Óculos de proteção com proteção laterais.

Proteção da pele:

Proteção das mãos: Luvas de PVC / Borracha Nitrílica

Proteção do corpo: Vestuário de trabalho

Proteção respiratória: Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido

Cor: branco

Odor: característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: cerca 0 °C

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 100 °C (baseado no conteúdo de água)

Inflamabilidade: não disponível

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): 100 °C

Temperatura de autoignição: não disponível

Temperatura de decomposição: não disponível

pH: 8,0 - 9,0 (foi definido não diluído)

Viscosidade cinemática: não disponível

Solubilidade: miscível em água

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

Pressão de vapor: não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: 0,95 - 1,05 g/cm³ (25 °C)

Densidade relativa do vapor: não disponível

Características da partícula: não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

Consultar seção "Possibilidade de reações perigosas".

Estabilidade química

Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Condições a serem evitadas

Proteger do gelo.

Proteger de aquecimento.

Materiais incompatíveis

Desconhecido

Produtos perigosos da decomposição

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWILITH LDM 6440

Revisão: 00

Data: 20/09/2024

Página 5/6

Não são formados produtos de decomposição perigosos se forem cumpridas as recomendações de armazenagem e manuseio.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda: não disponível

Toxicidade aguda por inalação: não disponível

Toxicidade dérmica aguda: não disponível

Corrosão / irritação da pele: Não provoca irritação na pele

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

Lesões oculares graves / irritação ocular: Não irrita os olhos

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode causar sensibilização em contato com a pele.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: não disponível

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposições repetidas: não disponível

Perigo por aspiração: dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Informação relacionada com o próprio produto:

Toxicidade aquática para peixes: não disponível

Toxicidade aquática para crustáceos: não disponível

Toxicidade aquática para algas: não disponível

Toxicidade para bactérias: não disponível

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade: não disponível

Eliminação físico-química: não disponível

Potencial bioacumulativo

Bioacumulação: Não há informação disponível sobre a mistura "como tal". No caso de haver informação relevante sobre as substâncias listadas no capítulo 3, esta será aqui reportada.

Mobilidade no solo

Transporte e distribuição entre compartimentos ambientais: Não há informação disponível sobre a mistura "como tal". No caso de haver informação relevante sobre as substâncias listadas no capítulo 3, esta será aqui reportada.

Outros efeitos adversos

Observações ecotoxicológicas adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto / Restos de produto

Em acordo com as Regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao Responsável pela disposição de resíduos e/ou as Autoridades competentes.

Embalagem usada

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres

ANTT: Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos

Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Mercadoria não perigosa.

Hidroviário

IMDG: IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).

Mercadoria não perigosa.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MOWILITH LDM 6440

Revisão: 00

Data: 20/09/2024

Página 6/6

Aéreo

IATA: Dangerous Goods Regulations - IATA (International Air Transport Association).
Mercadoria não perigosa.

15 - Informações sobre regulamentações

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

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

Observar as normas legais locais e nacionais.

Lista de texto de advertências de perigo segundo a seção 3 (frases H):

H301 Tóxico se ingerido.
H311 Tóxico em contato com a pele.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H331 Tóxico se inalado.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Legendas e abreviaturas

ADN Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável
ADR Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada
AOX Ligações orgânicas com halogênios absorvíveis
CAS Chemical Abstract Service
DMEL Nível derivado de exposição com efeitos mínimos (substâncias genotóxicas)
DNEL Nível derivado de exposição sem efeitos derivados
CE50 Média da Concentração com Máxima Eficácia
GHS Sistema Globalmente Harmonizado
IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG Código Marítimo Internacional para o Transporte de Produtos Perigosos (Código IMDG)
CL50 Concentração letal 50%
DL50 Dose letal 50%
MARPOL Convenção Internacional para a prevenção de poluição por navios
NOAEC Concentração sem efeito adverso observado
NOAEL Nível de efeito adverso não observado
NOEC Concentração sem efeitos observáveis
OEL Limite de Exposição Ocupacional
PEC Concentração previsível no ambiente
PNEC Concentração previsível sem efeitos
RID Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos.