



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ONLUB HIDRAULIC MINERAL AW 68

1. Identificação

Nome do Produto: ONLUB 68 Hidraulic AW Mineral

Principais usos recomendados para substância ou mistura: Óleo lubrificante para sistemas hidráulicos. ANP Nº REGISTRO DO PRODUTOR 913

Nome do Fornecedor: ON Petro Distribuidora de Combustíveis LTDA.

Endereço: R. Alexandre Zanchetta, 131 - Campina, São José dos Pinhais - PR, 83015-148

Telefone: (41) 3239-6100 (contato 24 horas)

2. Identificação de Perigos

Classificação de perigo do produto:

PO produto não é classificado como perigoso segundo a Norma ABNT NBR 14725:2023.

Frases de perigo: Não exigido.

P103: Ler o rótulo antes da utilização

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Identificação do Produto: Esta mistura não contém substâncias que devem ser designadas de acordo com os limites de concentração estabelecidos nos pontos 5.3 e 5.4 da Norma ABNT NBR 14725:2023.

4. Medidas de primeiros Socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros: Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

Inalação: Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial e procurar assistência médica urgente. Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contato com os olhos: Retirar as lentes de contato, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

Contato com a pele: Tirar a roupa contaminada.

Ingestão: Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ONLUB HIDRAULIC MINERAL AW 68

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

5. Medidas de combate a Incêndio

Meios de extinção adequados: Pó extintor ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura. Riscos especiais: O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. O produto pode provocar ou facilitar a combustão de outros materiais.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento.

Equipamento de proteção contra incêndios: Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

6. Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

Para o pessoal do serviço de emergência: As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

Precauções ao meio ambiente: Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ONLUB HIDRAULIC MINERAL AW 68

7. Manuseios e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: O produto não exige medidas de manuseamento especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais: Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contato com alimentos. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle: O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Proteção respiratória: Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Proteção das mãos: Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Proteção dos olhos: Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.

Proteção da pele: Calçado de trabalho

9. Propriedades Físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Castanho Claro

Odor: Característico

Limiar olfativo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelamento: -39 °C

Ponto de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ONLUB HIDRAULIC MINERAL AW 68

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fulgor: 228 °C

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Viscosidade cinemática: Viscosidade: 66,0 mm²/s @ 40°C (104°F) (típico)

Viscosidade: 8,82 mm²/s @ 100°C (212°F) (típico)

Solubilidade: Solúvel em Hidrocarbonetos

Hidrosolubilidade: Insolúvel em Água

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coefficiente de partição octanol/água (valor do log Kow): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: <0.01 mm Hg @ 37.8 °C (100 °F)

Densidade absoluta: 0,87

Densidade relativa: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade do vapor: >1

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de Fluidez: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

Reatividade: O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

Possibilidade de reações perigosas: O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

Materiais incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reações exotérmicas.

Produtos perigosos da decomposição: Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ONLUB HIDRAULIC MINERAL AW 68

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Dados não conclusivos para a classificação.

Corrosão/irritação da pele: Dados não conclusivos para a classificação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Dados não conclusivos para a classificação.

Sensibilização respiratória ou da pele: Dados não conclusivos para a classificação.

Mutagenicidade em células germinativas: Dados não conclusivos para a classificação.

Carcinogenicidade: Dados não conclusivos para a classificação.

Toxicidade à reprodução: Dados não conclusivos para a classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única: Dados não conclusivos para a classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida: Dados não conclusivos para a classificação.

Perigo por aspiração: Dados não conclusivos para a classificação.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

Persistência e degradabilidade: Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

Potencial bioacumulativo: Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Mobilidade no solo: Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

Outros efeitos adversos: O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente

13. Consideração sobre o destino final

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ONLUB HIDRAULIC MINERAL AW 68

14. Informações sobre transporte

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

Número ONU: Não é perigoso no transporte.

Nome apropriado para embarque.

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte.

Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte.

Transporte Aéreo: Não é perigoso no transporte.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não é perigoso no transporte.

Grupo de embalagem: Não é perigoso no transporte.

Perigos para o meio ambiente: Não é perigoso no transporte.

Precauções especiais para o utilizador: Não é perigoso no transporte

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações federais

Política Nacional de Resíduos Sólidos: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

16. Outras informações

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:2023:

Perigos físicos: com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde: método de cálculo

Perigos para o ambiente: método de cálculo

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/>

<http://www.antt.gov.br/>

<http://portalsaude.saude.gov.br/>

<http://www.mte.gov.br/>

<https://echa.europa.eu/home>

www.unece.org/



FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ONLUB HIDRAULIC MINERAL AW 68

A informação facilitada nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalizado Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.