

**VMD ITALIA S.R.L.**

VMD30TR ABRILHANTADOR DE PNEUS

Revisão nº. 11

Datado de 13/12/2022

Impresso em 19/06/2023

Página nº.1/13

Revisão substituída:10 (Impresso em: 08/03/2021)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. identificador de produto

Nome do produto

ABRILHANTADOR DE PNEUS

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso adequado

Conservante de pneus

Usos identificados

Industrial

Profissional

Consumidor

Produtos de limpeza e lavagem

SU: 14.

PC: 35.

SU: 14.

PC: 35.

SU: 14.

PC: 35.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome

VMD ITALIA S.R.L.

Endereço completo

Província e País

Itália

Endereço de e-mail da pessoa competente:

laboratorio@vmditalia.it

Responsável pela Ficha de Dados de Segurança:

Fornecedor:

VMD ITALIA SRL

1.4. número telefónico de emergência: CIAV – Centro de Informação Antivenenos – Lisboa – Tlf. 800 250 250

SEÇÃO 2. Identificação de Perigos

2.1. classificação da substancia ou mistura

O produto não está classificado como perigoso de acordo com as disposições do Regulamento CE 1272/2008 (CLP) (e suas alterações e suplementos subsequentes).

Classificação e indicação de perigo: --

Classificação e indicação de desempenho:

Pictogramas de perigo: --

Palavras chave: --

Avisos de perigo: --

Advertências de precaução: P102 - Mantenha fora do alcance de crianças.

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) nº 648/2004

menos de 5 Policarboxilatos

Conservadores

23. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém PBT ou mPvB em percentagem $\geq 0,1\%$.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas em concentração $\geq 0,1\%$.

SEÇÃO 3. Composição/informação sobre ingredientes

3.2. Misturas

O produto não contém substâncias classificadas como perigosas para a saúde humana ou para o ambiente de acordo com as disposições do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e suas alterações e suplementos subsequentes) em quantidades que exijam declaração.

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Não é especificamente necessário. Recomenda-se a observância das boas práticas de higiene industrial.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações específicas sobre os sintomas e efeitos causados pelo produto são desconhecidas.

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Informação não disponível

SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Dispositivo extintor

EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO ADEQUADO

Os equipamentos de extinção deverão ser do tipo convencional: dióxido de carbono, espuma, pólvora e jato de água.

EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO INADEQUADO

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

PERIGOS CAUSADOS PELA EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

Não respire os produtos da combustão.

5.3. Dicas para bombeiros

INFORMAÇÕES GERAIS

Utilizar jatos de água para resfriar os recipientes, evitando a decomposição do produto e o aparecimento de substâncias potencialmente perigosas à saúde. Leve sempre consigo equipamento completo de prevenção de incêndios. Recolha a água de extinção para evitar que seja despejada no esgoto. Descarte a água contaminada utilizada para extinção e os restos do incêndio de acordo com os regulamentos aplicáveis.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO ESPECIAL PARA BOMBEIROS

Vestuário normal retardador de chamas, ou seja, equipamento de combate a incêndio (BS EN 469), luvas (BS EN 659) e botas (especificações HO A29 e A30) em combinação com aparelho respiratório autônomo de ar comprimido de pressão positiva de circuito aberto (BS EN 137).

SEÇÃO 6. Medidas de libertação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento respiratório se vapores ou poeiras forem liberados no ar. Estas indicações são válidas tanto para o pessoal de tratamento como para as pessoas envolvidas em procedimentos de emergência.

6.2. Precauções ambientais

O produto não deve entrar na rede de esgoto nem entrar em contato com águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Confinar com terra ou material inerte. Recolha o máximo de material possível e elimine o restante com jatos de água. O material contaminado deve ser eliminado de acordo com as disposições estabelecidas no ponto 13.

VMD ITALIA S.R.L

Revisão nº 11

Datado de 13/12/2022

VMD30TR ABRILHANTADOR DE PNEUS

Impresso em 19/06/2023

Página nº.4/13

Revisão substituída:10 (Impresso em: 08/03/2021)

6.4. Referência a outras seções

Todas as informações sobre proteção pessoal e descarte estão contidas nas seções 8 e 13.

SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento**7.1. Cuidados para manuseio seguro**

Antes de manusear o produto, consulte todas as outras seções desta ficha de dados de segurança. Evite vazamentos do produto no meio ambiente. Não coma, beba ou fume durante o uso.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades

Armazene o produto em recipientes claramente rotulados. Mantenha os recipientes longe de quaisquer materiais incompatíveis; consulte a seção 10 para obter mais detalhes.

7.3. Utilizações finais específicas

Informação não disponível

SEÇÃO 8. Controles de exposição/proteção individual**8.1. Parâmetros de controle**

Informação não disponível

8.2. Controles de exposição

Cumprir as medidas de segurança normalmente aplicadas no manuseamento de substâncias químicas.

PROTEÇÃO DAS MÃOS

Não requerido.

CUIDADOS COM A PELE

Não requerido.

PROTETOR OCULAR

Não requerido.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Se o valor limite (por exemplo, TLV-TWA) para a substância ou uma das substâncias presentes no produto for excedido, utilize uma máscara filtrante tipo A cuja classe (1, 2 ou 3) deve ser escolhida com base na concentração limite de uso. (ver norma EN 14387). Na presença de gases ou vapores de vários tipos e/ou gases ou vapores contendo partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.), são necessários filtros combinados.

Devem ser utilizados dispositivos de proteção respiratória caso as medidas técnicas adotadas não sejam adequadas para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiares considerados. A proteção proporcionada pelas máscaras é, em qualquer caso, limitada.

Se a substância considerada for inodora ou o seu limiar olfativo for superior ao TLV-TWA correspondente e em caso de emergência, usar um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (de acordo com a norma EN 137) ou um aparelho respiratório de entrada de ar externo (de acordo com a norma EN 138) Para uma escolha correta do dispositivo de proteção respiratória, consulte a norma EN 529.

CONTROLES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões geradas pelos processos de fabricação, incluindo aquelas geradas pelos equipamentos de ventilação, devem ser verificadas para garantir a conformidade com os padrões ambientais.

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Informação
Aparência	Líquido denso	
Cor	azul	
Odor	Característica	
Ponto de fusão/ponto de congelamento	< 10 °C	
Ponto de ebulição inicial	> 80 °C	
Inflamabilidade	não inflamável	
Limite explosivo inferior	não disponível	
Limite explosivo superior	não disponível	
Ponto de inflamação	> 80 °C	
Temperatura de autoignição	não disponível	
temperatura de decomposição	não disponível	
pH	7	
Viscosidade cinemática	não disponível	
Solubilidade	solúvel	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	não disponível	
Pressão de vapor	não disponível	
Densidade e/ou densidade relativa	1,04	
Densidade relativa de vapor	não disponível	
Características das partículas	não aplicável	

9.2. Outra informação

9.2.1. Informações sobre classes de perigo físico

Informação não disponível

9.2.2. Outros recursos de segurança

COV (Diretiva 2010/75/UE)	0,45 % - 4,68 g/litro
COV (carbono volátil)	0,24 % - 2,48 g/litro
Propriedades explosivas	Nenhum
Propriedades oxidantesomburentes	Nenhum

SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

VMD ITALIA S.R.L

Revisão nº 11

Datado de 13/12/2022

VMD30TR ABRILHANTADOR DE PNEUS

Impresso em 19/06/2023

Página nº.6/13

Revisão substituída:10 (Impresso em: 08/03/2021)

Não são previsíveis reações perigosas em condições normais de utilização e armazenamento.

10.4. condições a se evitar

Nenhum em particular. No entanto, as precauções habituais utilizadas para produtos químicos devem ser seguidas.

10.5. Materiais incompatíveis

Informação não disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Informação não disponível

SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

De acordo com os dados atualmente disponíveis, este produto ainda não causou danos à saúde. Independentemente disso, deve ser manuseado de acordo com as boas práticas industriais.

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008Metabolismo, toxicocinética, mecanismo de ação e outras informações

Informação não disponível

Informações sobre prováveis rotas de exposição

Informação não disponível

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crônicos de exposição de curto e longo prazo

Informação não disponível

Efeitos interativos

Informação não disponível

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:

Não classificado (nenhum componente significativo)

VMD ITALIA S.R.L

Revisão nº 11

Datado de 13/12/2022

VMD30TR ABRILHANTADOR DE PNEUS

Impresso em 19/06/2023

Página nº.7/13

Revisão substituída:10 (Impresso em: 08/03/2021)

Mistura ATE (Oral):
ATE (Dérmico) da mistura:

Não classificado (nenhum componente significativo)
Não classificado (nenhum componente significativo)

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

LESÕES / IRRITAÇÃO OCULAR GRAVES

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU PELE

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Sensibilização respiratória

Informação não disponível

Sensibilização da pele

Informação não disponível

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXIDADE REPRODUTIVA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

VMD ITALIA S.R.L

Revisão nº 11

Datado de 13/12/2022

VMD30TR ABRILHANTADOR DE PNEUS

Impresso em 19/06/2023

Página nº.8/13

Revisão substituída:10 (Impresso em: 08/03/2021)

Efeitos adversos na função sexual e fertilidade

Informação não disponível

Efeitos adversos no desenvolvimento da prole

Informação não disponível

Efeitos sobre ou através da lactação

Informação não disponível

STOT - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Informação não disponível

Ruta de exposición

Informação não disponível

STOT - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos-alvo

Informação não disponível

Rota de exposição

Informação não disponível

RISCO DE ASPIRAÇÃO

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias incluídas nas principais listas europeias de possíveis ou suspeitos desreguladores endócrinos com efeitos na saúde humana em avaliação.

SEÇÃO 12. Informações ecológicas

Utilize este produto de acordo com as boas práticas de utilização. Não jogue lixo. Informar as autoridades competentes caso o produto atinja cursos de água ou contamine solo ou vegetação.

12.1. Toxicidade

Informação não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Informação não disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Informação não disponível

12.4. Mobilidade no terreno

Informação não disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém PBT ou mPvB em percentagem $\geq 0,1\%$.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

De acordo com os dados disponíveis, o produto não contém substâncias incluídas nas principais listas europeias de possíveis ou suspeitos desreguladores endócrinos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informação não disponível

SEÇÃO 13. Considerações sobre descarte

VMD ITALIA S.R.L

Revisão nº 11

Datado de 13/12/2022

VMD30TR ABRILHANTADOR DE PNEUS

Impresso em 19/06/2023

Página nº.10/13

Revisão substituída:10 (Impresso em: 08/03/2021)

13.1. Métodos para tratamento de resíduos

Recicle quando possível. Os resíduos de produtos limpos devem ser considerados resíduos especiais não perigosos.

A eliminação deve ser realizada através de uma empresa de gestão de resíduos autorizada, de acordo com os regulamentos nacionais e locais.

EMBALAGENS CONTAMINADAS

As embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou eliminadas de acordo com os regulamentos nacionais de gestão de resíduos.

SEÇÃO 14. Informações sobre transporte

O produto não é perigoso de acordo com as disposições atuais do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e Ferroviária (RID), o Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) e os regulamentos da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

14.1. Número ONU ou número de identificação

não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não aplicável

14.3. Classe(s) de perigo de transporte

não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

não aplicável

14.5. Perigos ambientais

não aplicável

14.6. Precauções especiais para o usuário

não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO

Informações não relevantes

SEÇÃO 15. Informações regulatórias

15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura.

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas em conformidade com o Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

produtos

Ponto 40

Substância contida

Ponto 75

Regulamento (UE) 2019/1148 – relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos

não aplicável

Substâncias na lista de substâncias candidatas (art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém SVHC em percentagem $\geq 0,1\%$.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhum

Substâncias sujeitas a notificação de exportação em conformidade com o Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhum

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhum

Controles de saúde

Informação não disponível

Regulamento (CE) No. 648/2004

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) nº 648/2004

O surfactante ou surfactantes contidos nesta preparação atendem aos critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados

mediante solicitação direta ou a pedido de um fabricante de detergente.

15.2. Avaliação de Segurança Química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química das preparações/substâncias indicadas na secção 3.

SEÇÃO 16. Outras informações

Use o sistema descritor:

35

PC Produtos
de lavagem
e limpeza

14

SU Fabricação
de metais
básicos,
incluindo
ligas

LEGENDA:

- ADR: Acordo Europeu sobre o Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas
- ATE: Estimativa de toxicidade aguda
- CAS: designação numérica atribuída a substâncias químicas pelo US Chemical Abstracts Service
- EC50: Concentração eficaz (necessária para induzir um efeito de 50%)
- CE: Identificador no ESIS (arquivo europeu de substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Programa de Emergência
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
- IATA DGR: Regulamentos de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: Concentração de Imobilização 50%
- IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
- IMO: Organização Marítima Internacional
- ÍNDICE: Identificador no Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração Letal 50%
- LD50: Dose Letal 50%
- EL: Nível de exposição profissional
- PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico de acordo com o Regulamento REACH
- PEC: Concentração Ambiental Prevista
- EL: Nível de exposição esperado
- PNEC: concentração prevista sem efeito
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
- RID: Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
- TLV: Valor Limite
- TLV MÁXIMO: Concentração que não deve ser ultrapassada em nenhum momento de exposição ocupacional.
- TWA: Limite de exposição médio ponderado no tempo.
- TWA STEL: Limite de exposição de curto prazo
- VOC: Componentes Orgânicos Voláteis
- mPvB: Muito persistente e muito bioacumulável de acordo com o Regulamento REACH
- WGK: Classes de perigo na água (alemão).

BIBLIOGRAFIA GERAL

- 1º do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) do Parlamento Europeu
- 2º do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) do Parlamento Europeu
- 3º do Regulamento (UE) 2020/878 (Anexo II do Regulamento REACH)
- 4º do Regulamento (CE) 790/2009 (I Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 5º do Regulamento (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 6º do Regulamento (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) do Parlamento Europeu
- 7º do Regulamento (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) do Parlamento Europeu

VMD ITALIA S.R.L

Revisão nº11

Datado de 13/12/2022

VMD30TR ABRILHANTADOR DE PNEUS

Impresso em 19/06/2023

Página nº.13/13

Revisão substituída:10 (Impresso em: 08/03/2021)

8º do Regulamento (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) do Parlamento Europeu
9º do Regulamento (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) do Parlamento Europeu
10 do Regulamento (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
11 do Regulamento (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) do Parlamento Europeu
12 do Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13 do Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14 do Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15 do Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16 do Regulamento Delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17 do Regulamento (UE) 2019/1148
18 do Regulamento Delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19 do Regulamento Delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20 do Regulamento Delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21 do Regulamento Delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- O Índice Merck. - 10ª Edição
- Manuseio de produtos químicos
- INRS - Fiche Toxicologique (ficha toxicológica)
- Patty - Higiene Industrial e Toxicologia
- NENHUM. Sax - Propriedades Perigosas de Materiais Industriais-7, Edição de 1989
- Site da IFA GESTIS
- Site da ECHA
- Base de dados de modelos SDS para substâncias químicas - Ministério da Saúde e ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itália

Nota aos usuários:

As informações contidas nesta ficha baseiam-se no nosso próprio conhecimento à data da última versão. Os usuários devem verificar a idoneidade e integridade das informações fornecidas com base em cada uso específico do produto.

Este documento não deve ser considerado uma garantia de nenhuma propriedade específica do produto.

A utilização deste produto não está sujeita ao nosso controle direto; portanto, os usuários devem, por sua própria conta e risco, cumprir as leis e regulamentos de saúde e segurança aplicáveis. O fabricante está isento de qualquer responsabilidade decorrente de uso indevido.

Forneça ao pessoal designado treinamento apropriado sobre o uso de produtos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO PARA CLASSIFICAÇÃO

Perigos químicos e físicos: A classificação do produto deriva dos critérios estabelecidos pelo Regulamento CLP, Anexo I, Parte 2.

Os dados para a avaliação das propriedades químico-físicas são indicados na seção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto baseia-se nos métodos de cálculo do Anexo I, Parte 3 do CLP, salvo determinação em contrário na Secção 11.

Perigos ambientais: A classificação do produto baseia-se nos métodos de cálculo do Anexo I do CLP, Parte 4, salvo determinação em contrário na Secção 12.

Mudanças da revisão anterior:

As seguintes seções foram modificadas:

01/02/09/11/12/15/16.