

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA



Ficha de segurança de 13/6/2017, revisão 1

SEÇÃO 1: identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: Massa de lubrificação de vaselina

Código comercial: VMD86

1.2. Usos identificados pertinentes da substância ou da mistura e usos desaconselhados

Descrição/Utilização: Massa lubrificante

1.3. Informações sobre o fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

V.M.D. ITALIA SRL - via Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) - Italia

Telefone: +39-036393357 Fax: +39-036393415

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

laboratorio@vmditalia.it

1.4. Número telefónico de emergência

Telefone: +39-036393357 Fax: +39-036393415

Elenco Centri Antiveleni (CAV):

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera S.G.Battista Molinette - Turim - Tel. 011/6637637

Centro Antiveleni - Dip.di Farmac. E.Meneghetti Università degli Studi - Pádua - Tel. 049/8275078

Centro Antiveleni - Istituto Scientifico G. Gaslini - Génova- Tel. 010/5636245

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Careggi - Florença - Tel. 055/4277238

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli - Nápoles - Tel. 081/7472870

Centro Antiveleni - Policlinico A. Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma - Tel. 06/3054343

Centro Antiveleni - Istituto di Anestesiologia e rianimazione Università degli studi La Sapienza - Roma - Tel. 06/49970698

Centro Antiveleni - Cen. Naz. Inform. Tossic. Fond. S. Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione - Pávia - Tel. 0382/24444

SEÇÃO 2: identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

Perigo, Aerossois 1, Aerossol altamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido.

Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.

Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritação ocular.

Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 2, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro perigo

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

2.2. Elementos da etiqueta

Pictogramas de perigo:



Perigo

Indicações de Perigo:

H222+H229 Aerossol altamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca grave irritação ocular.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Conselhos de Prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas livres ou outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não vaporizar sobre uma chama livre ou outra fonte de ignição.

P251 Não perfurar nem queimar, nem após o uso.

P261 Evitar respirar os aerossóis.

P271 Utilizar somente ao ar livre ou num local bem ventilado.

P273 Não lançar no ambiente.

P280 Usar luvas/roupas de proteção/Proteger os olhos/o rosto.

P302+P352 NO CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar com água abundante.

P304+P340 NO CASO DE INALAÇÃO: transportar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em repouso em posição que favoreça a respiração.

P305+P351+P338 NO CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente por vários minutos. Retirar as lentes em contato, se houver, se for fácil fazê-lo. Continuar a enxaguar.

P312 Contatar um CENTRO ANTIVENENOS/um médico/no caso de mal estar.

P321 Tratamento específico (ver... neste rótulo).

P332+P313 No caso de irritação da pele: consultar um médico.

P337+P313 Se a irritação dos olhos persistir, consultar um médico.

P362+P364 Retirar todas as roupas contaminadas e lavar as mesmas antes de usá-las novamente.

P391 Recolher o material derramado.

P403+P233 Manter o recipiente bem fechado e em local bem ventilado.

P405 Conservar sob chave.

P410+P412 Proteger dos raios do sol. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501 Eliminar o produto/recipiente em conformidade à regulamentação.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

hexano (que contém < 5% de n-hexano (203-777-6)); 2-metilpentano

Disposições especiais com base no Anexo XVII do REACH e sucessivas adequações:

Nenhuma

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substância PBT: Nenhuma

Outros perigos:

Nenhum outro perigo

SEÇÃO 3: composição/informações sobre os ingredientes

Ficha de segurança












VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos nos termos do Regulamento CLP e relativa classificação:

Qtd	Nome	Número de identif.	Classificação
>= 60% - < 70%	hexano (que contém < 5% de n-hexano (203-777-6)); 2-metilpentano	Número 601-007-00-7 Indicador: CAS: 107-83-5 EC: 203-523-4 Nº. Reg.: 01-21194742 09-33-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tóx. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 15% - < 20%	propano	Número 601-003-00-5 Indicador: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Nº. Reg.: 01-21194869 44-21-XXXX	 2.2/1 Flam. Gás 1 H220  2,5 Press. Gás H280
>= 5% - < 7%	butano	Número 601-004-00-0 Indicador: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Nº. Reg.: 01-21194746 91-32-XXXX	 2.2/1 Flam. Gás 1 H220  2,5 Press. Gás H280
>= 3% - < 5%	e isobutano	Número 601-004-00-0 Indicador: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Nº. Reg.: 01-21194853 95-27-XXXX	 2.2/1 Flam. Gás 1 H220  2,5 Press. Gás H280

SEÇÃO 4: medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

No caso de contato com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Retirar imediatamente as roupas contaminadas e eliminá-las de modo seguro.

No caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

No caso de contato com os olhos:

No caso de contato com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado, manter abertas as pálpebras, em seguida, consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

No caso de ingestão:

NÃO induzir o vômito.

No caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo ao calor e em repouso.

4.2. Principais sintomas e efeitos, quer agudos quer retardados

Nenhum

4.3. Indicação de possível necessidade de consultar imediatamente um médico e de tratamentos especiais

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

No caso de incidente ou mal estar, consultar imediatamente um médico (se possível, mostrar as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: medidas anti-incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

CO2 ou Extintor de pó.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais derivados pela substância ou da mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e pela combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para os encarregados da extinção de incêndios

Empregar equipamentos respiratórios adequados.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não a lançar na rede de esgotos.

Se viável sob o perfil da segurança, deslocar da área de perigo imediato os recipientes não danificados.

SEÇÃO 6: medidas no caso de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, dispositivos de proteção e procedimentos no caso de emergência

Utilizar os equipamentos de proteção individual.

Remover cada fonte de ignição.

Deslocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de proteção indicadas nos itens 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

No caso de fuga de gás ou entrada nos cursos d'água, solo ou sistema de esgoto, informar às autoridades responsáveis.

Material adequado à recolha: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais para a contenção e bonificação

Lavar com água abundante.

6.4. Referência a outras seções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SEÇÃO 7: manipulação e armazenamento

7.1. Precauções para a manipulação segura

Evitar o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegurar-se que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

As roupas contaminadas devem ser substituídas antes de aceder às áreas de refeições.

Durante o trabalho não comer nem beber.

Consultar também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

7.2. Condições para o armazenamento seguro, consideradas as possíveis incompatibilidades

Conservar em ambientes sempre bem arejados.

Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter afastado de chamas livres e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao sol.

Manter afastado de chamas livres, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição direta ao sol.

Manter afastado de alimentos, bebida e forragens.

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular. Ver também o parágrafo 10 sucessivo.

Indicações para os locais:

Frescos e adequadamente arejados.

7.3. Usos finais particulares

Nenhum uso particular

SEÇÃO 8: controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

hexano (que contém < 5% de n-hexano (203-777-6)); 2-metilpentano - CAS: 107-83-5

ACGIH - TWA(8h): 500 ppm - STEL: 1000 ppm - Notas: CNS impair, URT and eye irr

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH - Notas: Asfixia

butano - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: CNS prejudicial

e isobutano - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: CNS prejudicial

Valores limites de exposição DNEL

N.A.

Valores limites de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controlos da exposição

Proteção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Proteção da pele:

Usar roupas que garantam uma proteção total para a pele, por ex., em algodão, borracha, PVC ou viton.

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de proteção que garantam uma proteção total, por ex., em PVC, neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

Empregar um dispositivo de proteção adequado para as vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos técnicos adequados:

Nenhum

SEÇÃO 9: propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas fundamentais

Propriedades	Valor
Aspeto e cor:	Pastoso branco
Odor:	Característico
Limiar de odor:	N.A.
pH:	N.A.
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.
Ponto de inflamabilidade:	<0 °C

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

Velocidade de evaporação:	N.A.
Inflamabilidade de sólidos/gases:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Pressão de vapor:	N.A.
Densidade dos vapores:	N.A.
Densidade relativa:	cerca de 0,85 g/ml
Hidrossolubilidade:	Insolúvel.
Solubilidade no óleo:	Total
Coefficiente de repartição (n-otanol/água):	N.A.
Temperatura de autoignição:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propriedades explosivas:	N.A.
Propriedades combustíveis:	N.A.

9.2. Outras informações

Propriedades	Valor
Miscibilidade:	N.A.
Lipossolubilidade:	N.A.
Condutibilidade:	N.A.
Propriedades características dos grupos de substância	N.A.

SEÇÃO 10: estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
 - Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
 - Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
 - Pode se inflamar em contato com ácidos minerais oxidantes.
- 10.4. Condições a evitar
 - Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
 - Evitar o contato com materiais combustíveis. O produto podia se inflamar.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
 - Nenhum.

SEÇÃO 11: informações toxicológicas

- 11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos
 - Informações toxicológicas referentes ao produto:
 - N.A.
 - Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no produto:
 - N.A.
- Se não especificados de modo diferente, os dados exigidos pelo Regulamento (UE) 2015/830 abaixo indicados devem ser entendidos N.A.:

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão/irritação cutânea;
- c) lesões oculares graves/irritações oculares graves;
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade das células germinais;
- f) cancerogenicidade;
- g) toxicidade para a reprodução;
- h) toxicidade específica para órgãos alvo (STOT) — exposição única;
- i) toxicidade específica para órgãos alvo (STOT) — exposição repetida;
- j) perigo no caso de aspiração.

SEÇÃO 12: informações ecológicas

- 12.1. Toxicidade
Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitar lançar o produto no ambiente.
N.A.
- 12.2. Persistência e degradabilidade
Nenhum
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacúmulo
N.A.
- 12.4. Mobilidade no solo
N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substância PBT: Nenhuma
- 12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SEÇÃO 13: considerações sobre a eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento dos resíduos
Recuperar se possível. Enviar à instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Operar segundo as disposições locais e nacionais vigentes.

SEÇÃO 14: informações sobre o transporte

- 14.1 Número ONU:
 - ADR-Número ONU: 1950
 - IATA-Número ONU: 1950
- 14.2 Nome de envio da ONU:
 - ADR-Shipping Name: Aerosol with capacity of 1000 cm³ or less
- 14.3 Classe(s) de perigo para o transporte:
 - ADR-Classe: 2
 - ADR-Label: UN 1950 Aerosols
 - IATA-Classe: 2.1
 - IMO-Classe: 2.1
- 14.4 Grupo de embalagem:
 - ADR-Packing Group: III
- 14.5 Perigos para o ambiente
- 14.6 Precauções especiais para os utilizadores
- 14.7 Transporte de produtos a granel, segundo o anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC
No

SEÇÃO 15: informações sobre a regulamentação

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

15.1. Disposições legislativas e regulamentares sobre a saúde, segurança e ambiente específicas para a substância ou a mistura

Dec. Leg. 9/4/2008 nº. 81

D.M. Obra 26/02/2004 (Limites de exposição profissionais)

Regulamento (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) nº. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) nº. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (UE) nº. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (UE) nº. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) nº. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) nº. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) nº. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) nº. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas com base ao Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas adequações:

Restrições relativas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relativas às substâncias contidas:

Nenhuma restrição.

Quando aplicáveis, consultar as seguintes normativas:

Circulares ministeriais 46 e 61 (Aminas aromáticas).

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento 648/2004/CE (Detergentes).

D.L. 3/4/2006 nº. 152 Normas em matéria ambiental

Dir. 2004/42/CE (Diretiva COV)

Disposições relativas à diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

O produto pertence às categorias: P3a, E2

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química para a mistura

SEÇÃO 16: outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

H225 Líquido e vapores facilmente inflamáveis.

H304 Pode ser letal no caso de ingestão e de penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H220 Gás altamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.

Classe e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Gas 1	2.2/1	Gás inflamável, Categoria 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerossol, Categoria 1
Press. Gas	2.5	Gás sob pressão
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Asp. Tóx. 1	3.10/1	Perigo no caso de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade específica para órgãos alvo - exposição única, Categoria 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico (a longo prazo) para o ambiente aquático, Categoria 2

A presente ficha foi revista em todas as suas seções em conformidade do Regulamento 2015/830. Classificação e procedimento utilizado para derivá-la em nome da norma do regulamento (CE)1272/2008 [CLP] em relação às misturas:

Classificação em nome da norma do regulamento (CE) nº. 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerosols 1, H222+H229	Na base de provas experimentais
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento foi redigido por um técnico competente na matéria de SDS e que recebeu formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

As informações aí contidas se baseiam nos nossos conhecimentos na data acima indicada. São referidas unicamente ao produto indicado e não constituem garantia de qualidades particulares. O utilizador é obrigado a assegurar-se da adequação e integralidade de todas as informações em relação à utilização específica que deve ter.

Esta ficha anula e substitui toda edição anterior.

ADR:	Acordo europeu referente ao transporte internacional de mercadorias perigosas nas estradas.
CAS:	Serviço da Chemical Abstract (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, Rotulagem, Embalagem.
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
EINECS:	Inventário europeu das substâncias químicas que há no comércio.
GefStoffVO:	Despacho sobre substâncias perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema geral harmonizado de classificação e rotulagem dos produtos químicos.
IATA:	Associação internacional para o transporte aéreo.
IATA-DGR:	Regulamento sobre mercadorias perigosas da "Associação para o transporte aéreo internacional" (IATA).
ICAO:	Organização internacional para a aviação civil.
ICAO-TI:	Instruções técnicas da "Organização internacional para a aviação civil" (ICAO).
IMDG:	Código internacional marítimo para as mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura internacional dos ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50 por cento da população testada.
LD50:	Dose letal para 50 por cento da população testada.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.

Ficha de segurança

VMD86 MASSA DE LUBRIFICAÇÃO DE VASELINA

RID:	Regulamento referente ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo.
STOT:	Toxicidade alvo órgão específico.
TLV:	Valor de limiar máximo.
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe alemã de perigo para as águas.