

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.1 de 9

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura: DESBLOQUEADOR DE PROTEÇÃO LUBRIFICANTE

Nome comercial: GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Código comercial: FQV974003G

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

Descrição/Utilização: Desbloqueador de lubrificante protetor

Utilizações não recomendadas: Qualquer utilização não especificada nesta secção ou na secção

7.3

1.3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:

VMD ITALIA SRL - Via Amerigo Vespucci, 9 - 26010 Ripalta Cremasca (CR) - Itália

Telefone: +39-0373268299 Fax: +39-0373688982

Importador: DISTRILUBE COMERCIO DE LUBRIFICANTES LDA

Rua 25 de Abril, 36 – Mataduchos – 3800-027 AVEIRO

TEL. 234300730 – geral@distrilube.pt

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

regulatory@vmditalia.it : Portugal geral@distrilube.pt

1.4. Número de telefone de emergência

Portugal CIAV Telefone: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios de regulamentação CE 1272/2008 (CLP):



Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido.

Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e para o ambiente:

Nenhum outro perigo

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo:

H222, H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode explodir se aquecido.

Declarações de precaução:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não fure nem queime, mesmo após a utilização.

P410+P412 Proteger da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Disposições especiais:

Nenhum

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e alterações subsequentes:

Nenhum

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.2 de 9

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, vPvB ou disruptor endócrino presente em concentração $\geq 0,1\%$

Outros perigos:

Nenhum outro perigo

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D

3.2. Misturas

Componentes perigosos no sentido do regulamento CLP e classificação relacionada:

Qtd.	Nome	Número de identificação	Classificação
$\geq 55\%$ - $< 60\%$	Destilados (petróleo), leves hidrotratados; Querosene - não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção de petróleo com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C9 a C16 e ponto de ebulição na gama de aproximadamente 150 °C a 290 °C (302 °F a 554 °F).]	Número de índice: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 CE: 265-149-8 Nº Reg.: 01-2119484819-18-XXXX	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
$\geq 12,5\%$ - $< 15\%$	Benzeno, derivados monoalquil C10-C13, resíduos distn.	CAS: 84961-70-6 CE: 284-660-7	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
$\geq 12,5\%$ - $< 15\%$	propano	Número de índice: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Nº Reg.: 01-2119486944-21-XXXX	 2,2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Pressão. Gás H280
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	butano	Número de índice: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7 Nº Reg.: 01-2119474691-32-XXXX	 2,2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Pressão. Gás H280
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	e isobutano	Número de índice: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2	 2,2/1 Gás Inflamável 1 H220  2,5 Pressão. Gás H280

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.3 de 9

		Nº Reg.:	01- 2119485395- 27-XXXX	
--	--	----------	-------------------------------	--

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lave com bastante água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água abundante e procure aconselhamento médico.

Em caso de ingestão:

NÃO induza o vômito.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para um local com ar fresco e mantenha-a quente e em repouso.

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

Nenhum

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

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Extintor de CO2 ou pó químico seco.

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inale gases de explosão e de combustão.

A queima produz fumo denso.

5.3. Conselhos para bombeiros

Utilize aparelho respiratório adequado.

Recolha separadamente a água contaminada utilizada para extinção de incêndios. Não deve ser descartada no esgoto.

Mova os contentores não danificados da área de risco imediato se tal puder ser feito em segurança.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de libertação accidental

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

Utilize equipamento de proteção individual.

Retire todas as fontes de ignição.

Retire as pessoas para um local seguro.

Ver medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Não permita que entre no solo/subsolo. Não permita que entre em águas superficiais ou em drenos.

Retenha a água de lavagem contaminada e elimine-a.

Em caso de fuga de gás ou entrada em cursos de água, solo ou esgotos, informe as autoridades responsáveis.

Material adequado para absorção: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Lave com bastante água.

6.4. Referência a outras secções

Ver também as secções 8 e 13

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.4 de 9

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

Não utilize recipientes vazios antes de os limpar.

Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que não existem resíduos de materiais incompatíveis nos contentores.

Consulte também a secção 8 para obter os equipamentos de proteção recomendados.

Conselhos sobre higiene ocupacional geral:

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação.

Não coma nem beba enquanto estiver a trabalhar.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Conservar a uma temperatura inferior a 20 °C. Manter afastado de chamas e fontes de calor desprotegidas. Evitar a exposição direta à luz solar.

Manter afastado de chamas, faíscas e fontes de calor. Evite a exposição direta à luz solar.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções relativas às instalações de armazenamento:

Fresco e adequadamente ventilado.

7.3. Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Nenhum em particular

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Destilados (petróleo), leves hidrotratados; Querosene - não especificado; [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção de petróleo com hidrogénio na presença de um catalisador. Consiste em hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C9 a C16 e ponto de ebulição na gama de aproximadamente 150 °C a 290 °C (302 °F a 554 °F).] - CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg/m³ 200, pele A3

TLV STEL - Pele A3

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH - Notas: (D, EX) - Asfixia

butano - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Observações: (EX) - Comprometimento do SNC

e isobutano - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Observações: (EX) - Comprometimento do SNC

Valores Limite de Exposição DNEL

N / D

Valores Limite de Exposição PNEC

N / D

8.2. Controlos de exposição

Proteção ocular:

Não é necessário para uma utilização normal. De qualquer forma, opere de acordo com as boas práticas de trabalho.

Proteção para a pele:

Não deve ser adotada nenhuma precaução especial para uso normal.

Proteção para as mãos:

Não é necessário para uma utilização normal.

Proteção respiratória:

Não é necessário para uma utilização normal.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos de exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia apropriados:

Nenhum

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.5 de 9

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor
Aparência e cor:	Líquido transparente castanho claro
Odor:	Característica
Limiar de odor:	N / D
pH:	N / D
Ponto de fusão / ponto de congelação:	N / D
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N / D
Ponto de inflamação:	<0 °C
Taxa de evaporação:	N / D
Inflamabilidade sólido/gasosa:	N / D
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade:	N / D
Pressão de vapor:	N / D
Densidade de vapor:	N / D
Densidade relativa:	0,82 gr/ml c.ca
Solubilidade em água:	Insolúvel
Solubilidade em óleo:	Total
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	N / D
Temperatura de autoignição:	N / D
Temperatura de decomposição:	N / D
Viscosidade:	N / D
Propriedades explosivas:	N / D
Propriedades oxidantes:	N / D

9.2. Outras informações

Propriedades	Valor
Miscibilidade:	N / D
Solubilidade em gordura:	N / D
Condutividade:	N / D
Propriedades relevantes dos grupos de substâncias	N / D

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.6 de 9

- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
Pode incendiar-se em contacto com ácidos minerais oxidantes e poderosos agentes oxidantes.
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Evite o contacto com materiais combustíveis. O produto pode incendiar-se.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- 11.1. Informação sobre as classes de perigo tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Informações toxicológicas do produto:
N / D
Informação toxicológica das principais substâncias encontradas no produto:
N / D
Salvo especificação em contrário, as informações exigidas no Regulamento (UE) 2020/878 listadas abaixo devem ser consideradas como NA:
 - a) toxicidade aguda;
 - b) corrosão/irritação da pele;
 - c) lesões/irritação ocular grave;
 - d) sensibilização respiratória ou cutânea;
 - e) mutagenicidade nas células germinativas;
 - f) carcinogenicidade;
 - g) toxicidade reprodutiva;
 - h) STOT - exposição única;
 - i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;
 - j) risco de aspiração.
- 11.2. Informações sobre outros perigos
Propriedades desreguladoras endócrinas:
Nenhuma substância disruptora endócrina presente em concentração $\geq 0,1\%$

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- 12.1. Toxicidade
Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja libertado para o ambiente.
N / D
- 12.2. Persistência e degradabilidade
Nenhum
N / D
- 12.3. Potencial bioacumulativo
N / D
- 12.4. Mobilidade no solo
N / D
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
- 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Nenhuma substância disruptora endócrina presente em concentração $\geq 0,1\%$
- 12.7. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recupere, se possível. Envie para unidades de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Ao fazê-lo, cumpra as normas locais e nacionais em vigor.

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.7 de 9

SECÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Número ONU:

Número ADR-ONU: ONU 1950

Número IATA-ONU: ONU 1950

Número IMDG-ONU: ONU 1950

14.2 Nome próprio para expedição da ONU:

ADR-Nome de envio: Aerossol

Nome técnico IATA: Aerossol

IMDG-Nome técnico: Aerossol

14.3 Classe(s) de risco de transporte:

Classe ADR: 2.1

Rótulo ADR: ONU 1950 Aerossóis – Quantidade limitada

Classe IATA: 2.1

Rótulo IATA: 2.1

Classe IMDG: 2.1

Rótulo IMDG: ONU 1950 Aerossóis – Quantidade limitada

14.4 Grupo de embalagem:

Grupo ADR-Packing: n / D

14.5 Riscos ambientais

Poluente marinho: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

IMDG-Nome técnico Aerossóis

Quantidade limitada: máx. 1000ml Massa bruta total da embalagem não superior a 30 kg LQ2

IMDG-EMS: FD

IMDG-MFAG: SU

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC

N / D

SECÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentação/legislação de segurança, saúde e ambiente específica para a substância ou mistura

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com agentes químicos no trabalho)

Direção 2000/39/CE (Valores-limite de exposição ocupacional)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n.º 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n.º 758/2013

Regulamento (UE) n.º 2020/878

Regulamento (UE) n.º 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (UE) n.º 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) n.º 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) n.º 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) n.º 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2023/707

Regulamento (UE) n.º 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamento (UE) n.º 2023/1435 (ATP 20 CLP)

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.8 de 9

Regulamento (UE) n.º 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restrições relacionadas com o produto ou com as substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:

Restrições relacionadas com o produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas com as substâncias contidas:

Sem restrição.

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Diretiva 2004/42/CE (Diretiva VOC)

Disposições relacionadas com a diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

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

O produto pertence à categoria: P3a

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada qualquer Avaliação de Segurança Química para a mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no título 3:

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Gás Flam. 1	2,2/1	Gás inflamável, categoria 1
Aerossóis 1	2,3/1	Aerossol, categoria 1
Pressione. Gás	2,5	Gases sob pressão
Asp. Tox. 1	3,10/1	Perigo de aspiração, categoria 1

Classificação e procedimento utilizado para derivar a classificação das misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerossóis 1, H222, H229	Com base em dados de teste

Este documento foi elaborado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informação sobre Produtos Químicos Ambientais - Centro Comum de Investigação, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DOS MATERIAIS INDUSTRIAIS DA SAX - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se no nosso conhecimento até à data acima especificada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem uma garantia de qualidade específica.

É dever do utilizador garantir que estas informações são adequadas e completas em relação ao uso específico pretendido.

Esta FDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

COMEU: Estimativa da toxicidade aguda

GOTAPLUS D44+ SP. DESBLOQUEANTE MULTIUSOS

Data revisão : 21/02/2025

Página nº.9 de 9

ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, Rotulagem, Embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes.
GefStoffVO:	Portaria sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamentação de Mercadorias Perigosas pela "Associação Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
OACI:	Organização da Aviação Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instruções técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal para 50% da população em teste.
LD50:	Dose letal para 50% da população em teste.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
LIBERTAR:	Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo.
STOT:	Toxicidade em órgãos-alvo específicos.
TLV:	Valor Limite de Limiar.
Tempo de resposta:	Média ponderada pelo tempo
WGK:	Classe de risco para a água na Alemanha.

Modificações em relação à revisão anterior:
Foram feitas alterações nas seguintes secções:
01 / 02 / 03 / 07 / 08 / 09 / 11/ 12 / 15 / 16