

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : WOLF MULTISPRAY
UFI : Y6F0-N4KJ-G557-6CD6
Código do produto : 55564
Tipo de produto : WOLF
Grupo de produtos : Mistura

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilizações pelos consumidores
Especificação do uso profissional/industrial : utilização dispersiva
Função ou categoria de utilização : Lubrificantes e aditivos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolflubes.com/>

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 0032 (0)3 870 00 00

País/região	Empresa	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos. Instituto Nacional de Emergência Médica. Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisbon.	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229
Perigo de aspiração, categoria 1 H304
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Advertências de perigo (CLP)	: H222 - Aerossol extremamente inflamável. H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Recomendações de prudência (CLP)	: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização. P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1%, avaliação em conformidade com o Anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Butano	N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601-004-00-0	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos	N.º CE: 918-481-9 N.º REACH: 01-2119457273-39	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
propano	N.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9 Número de índice CE: 601-003-00-5 N.º REACH: Annex V	2.5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Isobutane	N.º CAS: 75-28-5 N.º CE: 200-857-2 N.º REACH: 01-2119485395-27	2.5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lave a pele com água e um sabão suave.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Em caso de contacto com os olhos lave imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não provoque o vômito. Enxaguar a boca. Consulte imediatamente um médico.

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo de inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo para a pele.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Em condições normais de utilização não se prevê perigo significativo de contacto com os olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Em condições normais de utilização não se prevê um perigo significativo de ingestão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pulverização de água. Espuma. Pó. Químico seco.
Meios de extinção inadequados	: Não use um jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Instruções de luta contra incêndios	: Pulverize água para arrefecer contentores expostos.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
--------------------------	--

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.
--------------------------	--

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada em esgotos e cursos de água. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Cerque e recolha grandes derrames em terra, misturando com sólidos granulosos inertes.
Métodos de limpeza	: Detergente. Absorver líquido derramado com material absorvente areia/serradura/terra de diatomáceas.
Outras informações	: A área do derrame pode ser escorregadia. Use contentores adequados para resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Contornar todos desnecessário risco. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Necessária a existência de mecanismo exaustor local e de ventilação geral da sala. Prevenção de explosões. Contendor sob pressão. Não berbequim ou queimar mesmo após usar. Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.
--	--

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Temperatura de manipulação	: < 40 °C
Medidas de higiene	: Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenamento	: ≤ 40 °C
Local de armazenamento	: Armazene em área seca, fresca e bem ventilada.
Regras especiais para as embalagens	: Embalagens destinadas ao grande público devem ser previstas de uma indicação de perigo detectável pelo tacto.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

WOLF MULTISPRAY	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Observação	MAC (mg/m³) : Butaan : 600
Butano (106-97-8)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1600 mg/m³
	800 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Butane, tous isomères: n-butane # Butaan, alle isomeren: n-butaan
OEL STEL	2370 mg/m³
	980 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1200 mg/m³
	500 ppm
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	2400 mg/m³
	1000 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m³
	1000 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VLEP 8h (OEL TWA)	1900 mg/m³
	800 ppm

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Butano (106-97-8)	
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m³
	1000 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
CK (OEL STEL)	2350 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL STEL	1000 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	300 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	3000 mg/m³
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA)	1450 mg/m³
	600 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1810 mg/m³
	750 ppm
Noruega - Limites de exposição profissional	
Grenseverdi (OEL TWA)	600 mg/m³
	250 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m³
	800 ppm
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% de aromáticos	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	200 mg/m³
OEL STEL	200 mg/m³
propano (74-98-6)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
OEL TWA	1000 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
8-timers grænseværdi (OEL TWA)	1800 mg/m³
	1000 ppm

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

propano (74-98-6)	
Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)	3600 mg/m³
	2000 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA)	1500 mg/m³
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2000 mg/m³
	1100 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	1800 mg/m³
	1000 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1800 mg/m³
	1000 ppm
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1400 mg/m³
	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m³
	1000 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA)	1000 ppm
Noruega - Limites de exposição profissional	
Grenseverdi (OEL TWA)	900 mg/m³
	500 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m³
	1000 ppm
KZGW (OEL STEL)	7200 mg/m³
	4000 ppm
Isobutane (75-28-5)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
OEL STEL	2370 mg/m³
	980 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m³

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Isobutane (75-28-5)	
	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2400 mg/m³
	1000 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2400 mg/m³
	1000 ppm
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL STEL	1000 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m³
	800 ppm

8.2. Controlo da exposição

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Safety glasses

Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. borracha nitrílica (NBR) /

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: castanho.
Aspeto	: Aerossol.
Odor	: Característico.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: -44.5 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Ponto de inflamação	: < -60 °C (ASTM D92)
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Praticamente não miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: 2100 hPa @20°C
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 715 kg/m³ @20°C
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Limites de explosão : 0.7 – 8.5 Vol-%

Outras características de segurança

Teor de COV : 446.9 g/l (62.50%)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Não existem dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg OECD 401
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg OECD 402
CL50 Inalação - Ratazana	> 5000 mg/m³ 4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Não classificado

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos

CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l @48h; Daphnia Magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistência e degradabilidade

WOLF MULTISPRAY

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

Butano (106-97-8)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	80 % @28d (OECD TG 301F)

propano (74-98-6)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

Isobutane (75-28-5)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos

Ecologia - solo	Líquido volátil.
-----------------	------------------

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Indicações suplementares : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

Noruega

Waste code (Norsas AS) : [2] 7055 - Spray cans

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulamentado para efeitos de transporte

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: AERROSSÓIS
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D)
(ADR)	
Transport document description (IMDG)	: UN 1950 , 2
Transport document description (IATA)	: UN 1950 , 2
Transport document description (RID)	: UN 1950 , 2.1

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 2.1

Etiquetas de perigo (ADR) : 2.1



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 2

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 2

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2.1
Etiquetas de perigo (RID) : 2.1
:



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 5F
Disposições particulares (ADR) : 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR) : 1I
Quantidades excluídas (ADR) : E0
Categoria de transporte (ADR) : 2
Código de restrição em túneis (ADR) : D

Transporte marítimo

N.º GSMU : 126

Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Outras informações, disposições regulamentares : \$\$PREPA\$\$ Contém : ≥30 %. hidrocarbonetos alifáticos.
relativamente às restrições e proibições

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, anexos I a IV)

Regulamento Dupla Utilização (2021/821)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2021/821 relativo ao controlo dos produtos de dupla utilização.

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 446.9 g/l (62.50%)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Regulamentos Nacionais

Dinamarca

código MAL : 2-1 (Executive Order No. 301 from 1993)
Class for fire hazard : Classe I-1
Store unit : 1 litro
Observações relativas à classificação : F+ <Aerosol 1; Flam. Liq. - Não classificado>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
Teor de COV : 446.9 g/l (62.50%)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

Noruega

N.º de registo norueguês dos produtos : 680518
Regulamentos nacionais noruegueses : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Polónia

Regulamentos nacionais polacos

- : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
- Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
- The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
- Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
- Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
- Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
- The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).
- Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
- Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
- ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
- Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
	Data da revisão	Modificado
	Substitui	Modificado
4.1	Primeiros socorros em caso de inalação	Modificado
15.1	N.º de registo norueguês dos produtos	Adicionado
15.1	Regulamentos nacionais noruegueses	Adicionado

Outras informações

- : A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

WOLF MULTISPRAY

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A
Press. Gas (Comp.)	Gases sob pressão : Gás comprimido
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto