



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

Número do produto MCC-VDX

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

Utilizações identificadas Lubrificante.

Utilizações desaconselhadas Não estão identificados usos desaconselhados.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor MICROCARE EUROPE BVBA  
VEKESTRAAT 29 B11  
INDUSTRIEZONE 'T SAS  
1910 KAMPENHOUT, Belgium  
Phone +32.2.251.95.05  
Fax +32.2.400.96.39  
EuroSales@microcare.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência INFOTRAC +351 304 500 355 (PORTUGAL)  
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Aerosol 3 - H229

Perigos para a saúde Não Classificado

Perigos para o ambiente Não Classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
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 conformidade com os regulamentos locais.

Informação complementar no rótulo EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
RCH001a Utilização reservada a instalações industriais.

## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

### 2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

<b>PROPAN-2-OL</b>			<b>1-5%</b>
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7	Número de registo REACH: 01-2119457558-25-0000	
<b>Classificação</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

#### Composition

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informações gerais</b>	Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
<b>Inalação</b>	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Em caso de indisposição, consulte um médico. Não provocar o vômito a não ser por indicação do pessoal médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Enxaguar com água.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento.

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

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.
<b>Ingestão</b>	Devido ao reduzido tamanho da embalagem, o risco de contacto com os olhos é mínimo.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. Pode provocar desconforto.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

**Meios adequados de extinção** O produto não é inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos específicos** Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Em incêndios, os recipientes de aerossóis podem ser impelidos a alta velocidade quando rebentam. Em caso de rotura de latas de aerossóis, deve tomar-se cuidado com a fuga rápida do conteúdo sob pressão e do propulsor.

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Evacuar a zona. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Caso uma fuga ou derrame não se tenha inflamado, utilizar água pulverizada para dispersar os vapores e proteger o pessoal que está a conter a fuga. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água. Em caso de risco de poluição da água, notificar as autoridades competentes.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções individuais** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Não deve ser tomada qualquer medida sem a formação adequada ou se a ação envolver algum risco pessoal. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Evacuar a zona. Risco de explosão.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Limpar imediatamente os derrames e eliminar os resíduos com segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Em condições normais de manuseamento e armazenagem, é improvável que ocorram derrames dos recipientes de aerossóis. Em caso de rotura de latas de aerossóis, deve tomar-se cuidado com a fuga rápida do conteúdo sob pressão e do propulsor. Derrames Pequenos: Limpar com um pano absorvente e eliminar os resíduos com segurança. Derrames Grandes: Se o produto for solúvel em água, diluir o derrame com água e limpá-lo. Em alternativa, ou se o produto não for solúvel em água, absorver o derrame com um material inerte e seco e colocá-lo num recipiente para eliminação de resíduos adequado. Lavar a área contaminada com muita água. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

### 6.4. Remissão para outras secções

#### **Remissão para outras secções**

Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### **Precauções de utilização**

Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Evitar a exposição de recipientes de aerossóis a temperaturas elevadas ou à luz solar direta. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Os aerossóis evaporam e arrefecem rapidamente, podendo provocar queimaduras causadas pelo frio ou ulcerações se entrarem em contacto com a pele. Evitar o contacto com os olhos. Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas.

#### **Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### **Precauções de armazenagem**

Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10). Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado. Manter os recipientes na vertical. Proteger os recipientes de danos. Manter ao abrigo da luz solar. Não armazenar perto de fontes de calor ou expor a temperaturas elevadas. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

#### **Classe de armazenagem**

Armazenagem adequada a produtos químicos.

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

#### **Utilizações finais específicas**

As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

#### **Descrição da utilização**

Lubrificante.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

##### **PROPAN-2-OL**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 200 ppm 491 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE 400 ppm 984 mg/m<sup>3</sup>

VLE = Valor limite de exposição.

### 8.2. Controlo da exposição

#### **Equipamento de proteção**



#### **Controlos técnicos adequados**

Proporcionar ventilação adequada. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

#### **Proteção ocular/facial**

A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança herméticos.

## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

<b>Proteção das mãos</b>	Não é recomendada qualquer proteção específica das mãos.
<b>Proteção de outras partes da pele e do corpo</b>	Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.
<b>Medidas de higiene</b>	Lavar após a utilização e antes de comer, fumar e ir à casa de banho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
<b>Proteção respiratória</b>	Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Os cartuchos de filtros de gás e combinados devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 14387. Os aparelhos de proteção respiratória de peça facial completa com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 136. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto</b>	Aerossol.
<b>Cor</b>	Branco/esbranquiçado. Sólido ceroso.
<b>Odor</b>	Ligeiramente alcoólico.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	-26.5°C/-15.7°F @ 101.3 kPa
<b>Ponto de inflamação</b>	O produto não é inflamável.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não determinado.
<b>Outra inflamabilidade</b>	O produto não é inflamável.
<b>Pressão de vapor</b>	663 kPa @ 25°C
<b>Densidade de vapor</b>	3.18 @ 25 (C) / 77 (F)
<b>Densidade relativa</b>	Não existem informações.
<b>Solubilidade(s)</b>	Ligeiramente solúvel em água.
<b>Comentários</b>	Aerossol.
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	
<b>Surface tension</b>	

#### 9.2. Outras informações

<b>Dimensão das partículas</b>	1-15 micron
<b>Volatilidade</b>	98.5%
<b>Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)</b>	

## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

#### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações potencialmente perigosas.

#### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar a exposição de recipientes de aerossóis a temperaturas elevadas ou à luz solar direta. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda – via oral

**Notas (DL<sub>50</sub> por via oral)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade aguda – via cutânea

**Notas (DL<sub>50</sub> por via cutânea)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade aguda - via inalatória

**Notas (CL<sub>50</sub> por via inalatória)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Corrosão/irritação cutânea

**Dados obtidos em animais** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Sensibilização respiratória

**Sensibilização respiratória** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Sensibilização cutânea

**Sensibilização cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Mutagenicidade em células germinativas

**Genotoxicidade - in vitro** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Carcinogenicidade

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

<b>Carcinogenicidade CIIC</b>	Contém uma substância que pode ser potencialmente cancerígena. CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.
<b><u>Toxicidade reprodutiva</u></b>	
<b>Toxicidade reprodutiva - fertilidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u></b>	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.
<b><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u></b>	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
<b><u>Perigo de aspiração</u></b>	
<b>Perigo de aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.
<b>Ingestão</b>	Devido ao reduzido tamanho da embalagem, o risco de contacto com os olhos é mínimo.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode ser ligeiramente irritante para os olhos. Pode provocar desconforto.
<b>Via de exposição</b>	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
<b>Órgãos-alvo</b>	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

### Informação toxicológica sobre os componentes

#### HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

**Demais efeitos para a saúde** Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

#### Toxicidade aguda - via inalatória

**Toxicidade aguda por via inalatória (CL<sub>50</sub> gases ppmV)** 567 000,0

**Espécie** Rato

**ATE inalação (gases ppmV)** 567 000,0

**Inalação** Os vapores irritam o sistema respiratório. Pode provocar tosse e dificuldade em respirar.

## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

<b>Ingestão</b>	Pode provocar dores de estômago ou vômitos. Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar eczema por alergia de contacto. O contacto com o líquido pode provocar queimaduras de frio.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode provocar irritação temporária dos olhos.

### PROPAN-2-OL

#### Carcinogenicidade

<b>Carcinogenicidade CIIC</b>	CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.
<b>Carcinogenicidade NTP</b>	Não consta(m) da lista.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

<b>Ecotoxicidade</b>	Não é considerado perigoso para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.
----------------------	--

#### 12.1. Toxicidade

<b>Toxicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-------------------	--

#### Toxicidade aguda em meio aquático

<b>Toxicidade aguda - peixes</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 450 mg/L mg/l, Peixes
<b>Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 980 mg/L mg/l, Daphnia magna

#### Informação ecológica sobre os componentes

##### HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

#### Toxicidade aguda em meio aquático

<b>Toxicidade aguda - peixes</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 450 mg/l, Peixes
<b>Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 980 mg/l, Daphnia magna

### PROPAN-2-OL

#### Toxicidade aguda em meio aquático

<b>Toxicidade aguda - peixes</b>	CL <sub>50</sub> , 96 hours: 9,640 mg/l, Peixes
<b>Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos</b>	CE <sub>50</sub> , 48 hours: 5102 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicidade aguda - plantas aquáticas</b>	Cl <sub>50</sub> , 72 hours: >2,000 mg/l, Algas aquáticas

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>Persistência e degradabilidade</b>	A degradabilidade do produto é desconhecida.
---------------------------------------	--

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

<b>Potencial de bioacumulação</b>	Não estão disponíveis dados de bioacumulação.
-----------------------------------	---

#### Informação ecológica sobre os componentes



## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

### HFC-134a Tetrafluoroetano (HFC-134a Tetrafluoroethane)

Coefficiente de partição Pow: 1.06

### PROPAN-2-OL

Coefficiente de partição : 0.05

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV) que se evaporam facilmente de todas as superfícies.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido cuidadosamente limpos ou lavados. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

**Métodos de eliminação** Não deitar os resíduos no esgoto. Os recipientes vazios não podem ser perfurados ou incinerados devido ao risco de explosão. Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

#### 14.1. Número ONU

N.º ONU (IMDG) 1950

N.º ONU (ICAO) 1950

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Designação oficial de transporte (ADR/RID)** LIMITED QUANTITY

**Designação oficial de transporte (IMDG)** UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

**Designação oficial de transporte (ICAO)** UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

**Designação oficial de transporte (ADN)** LIMITED QUANTITY

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**Classe IMDG** 2.2 LIMITED QUANTITY

**Classe/divisão ICAO** 2.2 LIMITED QUANTITY

## VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL

### 14.4. Grupo de embalagem

### 14.5. Perigos para o ambiente

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

EmS F-C, S-V

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não relevante. Não é necessária informação.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

**Legislação da UE**  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).  
Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.  
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 (na última redação que lhe foi dada).  
Diretiva 75/324/CEE do Conselho, de 20 de maio de 1975, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis (na última redação que lhe foi dada).

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### Inventários

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### **Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança**

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.  
ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.  
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.  
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.  
ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.  
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Estimativa da toxicidade aguda.  
CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.  
DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).  
CE<sub>50</sub>: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.  
PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.  
mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

**VDX DRY LUBRICANT SPRAY, AEROSOL**

<b>Abreviaturas e siglas relevantes para a classificação</b>	Aerosol = Aerossol
<b>Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	Aerosol 3 - H229: : Parecer dos peritos.
<b>Recomendações acerca da formação</b>	Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.
<b>Data de revisão</b>	24/06/2021
<b>Revisão</b>	41
<b>Data de substituição</b>	03/06/2021
<b>Número da FDS</b>	AEROSOL - VDX
<b>Estado da FDS</b>	Aprovado.
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H319 Provoca irritação ocular grave. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.