

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

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

**Usos identificados:** Lubrificante  
Recipientes de  $\geq 20$ l apenas para uso comercial

**Usos não recomendados:** Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada.

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

**Fabricante / Fornecedor** VIEROL AG  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg

Telefone: +49 441 210 20 - 0  
Fax: +49 441 210 20 - 111

#### Contacto para pedidos de Fichas de Dados de Segurança

E-mail: Lubrificantes automotivos info@vierol.de  
Lubrificantes industriais  
Telefone: +49 441 210 20 - 0

#### Secção de informações sobre Fichas de Dados de Segurança

E-mail: info@vierol.de

**1.4 Número de telefone de emergência:** Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto foi classificado e rotulado como perigoso.

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.**

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

---

**Perigos para a Saúde**

Toxicidade aguda (Inalação - poeiras e névoas)	Categoria 4	H332: Nocivo por inalação.
Perigo de Aspiração	Categoria 1	H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Perigos para o ambiente**

Perigos crónicos para o ambiente aquático	Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
---	-------------	---

**Resumo dos perigos**

**Perigos Físicos:** Não se conhecem perigos especiais se forem tomadas as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral e produtos químicos, bem como as indicações sobre manuseamento (ponto 7) e sobre equipamento de proteção pessoal (ponto 8).

**Perigos para o ambiente:** Este produto é poluente para a água.

**2.2 Elementos do rótulo**

**Contém:** Hidrocarbonetos, baixa viscosidade



**Palavras-Sinal:** Perigo

**Advertência(s) de Perigo:** H332: Nocivo por inalação.  
H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de Prudência**

**Prevenção:** P273: Evitar a libertação para o ambiente.

**Resposta:** P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P331: NÃO provocar o vômito.  
P312: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

**Eliminação:** P501: Eliminar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

**Informação suplementar no rótulo**

EUH208: Contém: Alquil metacrilato. Pode provocar uma reação alérgica.

Nome de produto: VAICO VA-002-SYNT

**2.3 Informações sobre outros perigos** Não há dados disponíveis.

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

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

#### 3.2 Misturas

**Informações gerais:** Mistura de óleos base sintéticos com aditivos.

Designação química	Identificação	Concentração *	N.º registo REACH	Notas
Hidrocarbonetos, baixa viscosidade	EC: 500-228-5	50,00% - <100,00%	01-2119493069-28	
Óleo base, nafténico	EINECS: 265-156-6	10,00% - <20,00%	01-2119480375-34	
Óleo base, baixa viscosidade	EC: 934-956-3	1,00% - <10,00%	01-2119827000-58	
Óleo base, baixa viscosidade	EINECS: 276-738-4	1,00% - <10,00%	01-2119474889-13	
Óleo base, parafínico, Óleo base, parafínico	EINECS: 265-169-7	1,00% - <10,00%	01-2119471299-27	
Antioxidante fenólico	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Alquil metacrilato	EINECS: 201-297-1	0,10% - <1,00%	01-2119452498-28	

\* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

#### Classificação

Designação química	Identificação	Classificação
Hidrocarbonetos, baixa viscosidade	EC: 500-228-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332
Óleo base, nafténico	EINECS: 265-156-6	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Óleo base, baixa viscosidade	EC: 934-956-3	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Óleo base, baixa viscosidade	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Óleo base, parafínico, Óleo base, parafínico	EINECS: 265-169-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Antioxidante fenólico	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; Factor-M (agudo aquático): 1; Factor-M (crónico aquático): 1
Alquil metacrilato	EINECS: 201-297-1	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335

CLP: Regulamento Nº 1272/2008.

Nome de produto: VAICO VA-002-SYNT

#### Limite específico atribuído a uma substância

Designação química	Identificação	Limite específico atribuído a uma substância	Classe de perigo	Categoria de risco	Frases de perigo
Alquil metacrilato	EINECS: 201-297-1	>= 10 %	Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única	3	H335

O texto das advertências de perigo listadas, consultar a secção 16.

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

**Geral:** Trocar o vestuário e sapatos impregnados de produto ou contaminados. Nunca guardar os trapos com produto nos bolsos do vestuário.

##### 4.1 Descrição das medidas de emergência

**Inalação:** Remover para um local bem arejado e, como precaução, procurar a ajuda de um médico.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras.

**Contacto com a Pele:** Lavar com água e sabão. O produto não é irritante para a pele.

**Ingestão:** Enxaguar a boca meticulosamente.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Os sintomas de intoxicação podem surgir até após algumas horas, pelo que requer vigilância médica pelo menos até 48 horas após o acidente.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Consultar um médico se surgirem sintomas.

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

##### 5.1 Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Dióxido de carbono, pó químico ou jato de água tipo nuvem. Combater incêndios de maiores dimensões com espuma resistente ao álcool ou jato de água com a adição adequada de tensoativos.

**Meios inadequados de extinção:** Água em jato total.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

#### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Em caso de derrames: cuidado com pisos e superfícies escorregadios.

**6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar que alastre (por exemplo, através de diques ou barreiras de contenção).

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com material absorvente, como areia, sílica fóssil ativada, aglomerante de ácido ou aglomerante universal.

**6.4 Remissão para outras secções:** Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Informações sobre o manuseamento seguro, ver Secção 7. Informações sobre eliminação, ver Secção 13.

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Utilizar somente em locais bem ventilados. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Cumprir as precauções habituais de manuseamento de produtos à base de óleo mineral ou produtos químicos.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Cumprir a legislação em vigor sobre o armazenamento e manuseamento de produtos poluidores da água. Evitar a formação de aerossóis. Não aquecer até temperaturas próximas do ponto de inflamação.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** Não aplicável

#### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

##### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Valores-limite de Exposição Profissional

Designação química	Tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Óleo base, nafténico - Aerossóis.	VLE-CD	10 mg/m <sup>3</sup>	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Óleo base, nafténico - Aerossóis.	VLE-MP	5 mg/m <sup>3</sup>	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Óleo base, baixa viscosidade - Aerossóis.	VLE-CD	10 mg/m <sup>3</sup>	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Óleo base, baixa viscosidade	VLE-MP	5 mg/m <sup>3</sup>	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

- Aerossóis.			profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Óleo base, baixa viscosidade - Aerossóis.	VLE-CD	10 mg/m3	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Óleo base, baixa viscosidade - Aerossóis.	VLE-MP	5 mg/m3	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Óleo base, parafínico, Óleo base, parafínico - Aerossóis.	VLE-CD	10 mg/m3	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Óleo base, parafínico, Óleo base, parafínico - Aerossóis.	VLE-MP	5 mg/m3	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Antioxidante fenólico - Fracção inalável e vapor.	VLE-MP	2 mg/m3	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2007)
Alquil metacrilato	VLE-MP	50 ppm	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)
Alquil metacrilato	VLE-CD	100 ppm	Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004)

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados:

Proporcionar boa ventilação. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

#### Informações gerais:

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de proteção pessoal. Tomar sempre as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral ou químicos.

#### Proteção ocular/facial:

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Recomenda-se o uso de óculos e viseira. Se houver risco de salpicos, utilizar óculos de proteção ou viseira.

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

**Proteção da pele**

**Proteção das Mãos:**

Material: Borracha de nitrilo-butilo (NBR).  
Tempo de permeação min.:  $\geq 480$  min  
Espessura recomendada do material:  $\geq 0,38$  mm

Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. Proteção cutânea preventiva através de um creme de proteção. Usar luvas de proteção sempre que permitido em termos de segurança. Deve informar-se acerca da resistência exata das luvas de proteção junto do fabricante e respeitar esse valor, uma vez que este depende não só do material, mas também de fatores específicos do local de trabalho.

**Outros:**

Não colocar nos bolsos das calças trapos impregnados de produto. Usar vestuário de proteção adequado.

**Proteção respiratória:**

Tipo de aparelho respiratório: Se os controlos de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), é obrigatório o uso de um aparelho respiratório aprovado. Aparelho respiratório com purificador de ar com filtro, cartucho ou caixa de purificação de ar adequado e aprovado pelo governo (quando aplicável). Contactar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.

**Perigos térmicos:**

Desconhecido.

**Medidas de higiene:**

Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.

**Controlo da Exposição ambiental:**

Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Aspecto**

<b>Forma:</b>	líquido
<b>Forma:</b>	líquido
<b>Cor:</b>	Verde
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	substância / mistura é não-solúvel (em água)
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	não determinado
<b>Ponto de ebulição:</b>	não determinado
<b>Ponto de inflamação:</b>	160 °C
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável às misturas.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	não determinado
<b>Limite de inflamabilidade - superior (%)-:</b>	Não aplicável às misturas.
<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%)-:</b>	Não aplicável às misturas.

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável às misturas.
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Não aplicável às misturas.
<b>Densidade:</b>	0,83 g/ml (15,00 °C)
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na água:</b>	Insolúvel em água
<b>Solubilidade (outros):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de repartição (n-octanol/água):</b>	Não aplicável às misturas.
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	não determinado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	não determinado
<b>Viscosidade cinemática:</b>	18,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Propriedades explosivas:</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>Propriedades comburentes:</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>Características das partículas:</b>	Não aplicável
<b>9.2 Outras informações</b>	Não há dados disponíveis.

#### **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

<b>10.1 Reatividade:</b>	Estável nas condições de temperatura normais e com a utilização recomendada.
<b>10.2 Estabilidade química:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não foram observados em condições normais.
<b>10.4 Condições a evitar:</b>	Evitar o calor ou a contaminação.
<b>10.5 Materiais incompatíveis:</b>	Comburentes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos:</b>	A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

#### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

###### **Toxicidade aguda**

###### **Ingerir**

<b>Produto:</b>	Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.
-----------------	--

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

---

**Substância(s) especificada(s)**

Hidrocarbonetos, baixa viscosidade	LD50 (Rato): > 5.001 mg/kg
Óleo base, baixa viscosidade	LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Óleo base, baixa viscosidade	LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Antioxidante fenólico	LD50 (Rato): > 2.930 mg/kg (OECD 401)

**Contacto com a pele**

**Produto:** Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s)**

Antioxidante fenólico LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

**Inalação**

**Produto:** ATEmix: 1,72 mg/l

**Substância(s) especificada(s)**

Hidrocarbonetos, baixa viscosidade	LC50 (Rato, 4 h): 1,17 mg/l Poeiras e névoas
Óleo base, nafténico	LC50 (Rato, 4 h): > 5,53 mg/l Poeiras e névoas
Óleo base, baixa viscosidade	LC50 (Rato, 4 h): > 5,266 mg/l (OECD 403)

**Corrosão/Irritação Cutânea:**

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

**Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:**

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

**Sensibilização respiratória ou cutânea:**

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

**Substância(s) especificada(s)**

Antioxidante fenólico  
Não sensibilizante (porco-da-Índia); OECD 406.

**Mutagenicidade em células germinativas**

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

**Carcinogenicidade**

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

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

**Toxicidade reprodutiva**

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

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

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

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

**Perigo de Aspiração**

**Produto:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são preenchidos.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

**Produto:** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**Informações gerais:** Não aplicável

**12.1 Toxicidade**

**Toxicidade aguda**

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

**Peixe**

**Substância(s) especificada(s)**

Hidrocarbonetos, baixa viscosidade	LC50 (Peixe, 96 h): > 1.000 mg/l
Óleo base, nafténico	LC50 (Peixe, 96 h): > 101 mg/l
Óleo base, baixa viscosidade	LC50 (Peixe, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)

**Invertebrados Aquáticos**

**Substância(s) especificada(s)**

Hidrocarbonetos, baixa viscosidade	CE50 (Pulga de água, 48 h): > 1.000 mg/l
Óleo base, baixa viscosidade	LC50 (Pulga de água, 48 h): > 3.193 mg/l

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

---

viscosidade

Óleo base, baixa viscosidade EL50 (Pulga de água, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Antioxidante fenólico CE50 (Pulga de água, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)

**Toxicidade Crônica Produto:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são preenchidos.

**Peixe**

**Substância(s) especificada(s)**

Óleo base, baixa viscosidade NOEC (Peixe, 14 d): > 1.000 mg/l

**Invertebrados Aquáticos**

**Substância(s) especificada(s)**

Hidrocarbonetos, baixa viscosidade NOEC (Pulga de água, 21 d): 125 mg/l

Óleo base, baixa viscosidade NOEC (Pulga de água, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Antioxidante fenólico NOEC (Pulga de água, 21 d): > 0,39 mg/l

**Toxicidade para as plantas aquáticas**

**Substância(s) especificada(s)**

Hidrocarbonetos, baixa viscosidade CE50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l

Óleo base, baixa viscosidade ErC50 (Alga, 72 h): > 10.000 mg/l

Óleo base, baixa viscosidade NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Biodegradação**

**Produto:** Não aplicável às misturas.

**Substância(s) especificada(s)**

Óleo base, baixa viscosidade 74 % (28 d, OECD 306) Facilmente biodegradável

Antioxidante fenólico 30 % (OECD 302C) Não se degrada facilmente.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

**Produto:** Não aplicável às misturas.

**Substância(s) especificada(s)**

Antioxidante fenólico Pode acumular-se nos organismos.

**12.4 Mobilidade no solo:**

**Produto:** Não aplicável às misturas.

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** O produto não contém materiais que cumprem os critérios PBT/vPvB.

#### **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

**Produto:** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**12.7 Outros efeitos adversos:** Não há dados disponíveis.

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

#### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Informações gerais:** Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

**Métodos de eliminação:** Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar o produto e o seu recipiente de forma segura. Ao armazenar produtos usados cumprir a legislação sobre a separação dos mesmos.

#### **Códigos Europeus em matéria de Resíduos**

13 01 11\*: óleos hidráulicos sintéticos

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

#### **ADR/RID**

- 14.1 Número ONU ou número de ID: —
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: —
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
  - Classe: Mercadorias não-perigosas
  - Rótulo(s): —
  - Nº do perigo (ADR): —
  - Código de restrição em túneis: —
- 14.4 Grupo de embalagem: —
- 14.5 Perigos para o ambiente: —
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: —

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

---

**IMDG**

- 14.1 Número ONU ou número de ID: –
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: –
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
  - Classe: Mercadorias não-perigosas
  - Rótulo(s): –
  - EmS No.: –
- 14.3 Grupo de embalagem: –
- 14.5 Perigos para o ambiente: –
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: –

**IATA**

- 14.1 Número ONU ou número de ID: –
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: –
- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
  - Classe: Mercadorias não-perigosas
  - Rótulo(s): –
- 14.4 Grupo de embalagem: –
- 14.5 Perigos para o ambiente: –
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: –

**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:**

**Regulamentos da UE**

**Regulamento (CE) no 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, ANEXO I SUBSTÂNCIAS REGULAMENTADAS:** nenhum/a

**Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado:** nenhum/a

**Regulamento (CE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos:** nenhum/a

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

**DIRETIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

**Nome de produto:** VAICO VA-002-SYNT

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Informação sobre revisão:** As alterações estão marcadas na margem, com um traço duplo.

**Redacção das advertências indicadoras de perigo (H) nas secções 2 e 3**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Informação sobre formação:** Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

**Data de Revisão:** 17.04.2023

**Isenção de responsabilidade:** A informação contida na Ficha de Dados de Segurança corresponde, tanto quanto é do conhecimento, ao estado atual do nosso conhecimento e experiência e serve apenas para descrever o produto em termos de segurança no manuseio, transporte e eliminação. Os dados jamais representam uma descrição (técnica) das características do produto (especificações). A adequação do produto a uma aplicação concreta não pode ser derivada da informação contida na Ficha de Dados de Segurança. Não é permitido alterar este documento. Os dados não podem ser transferidos para outros produtos. Se o produto for conjugado, misturado ou processado com outros materiais, o usuário deve ser submetido a processamento, a informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança não pode ser transferida para o novo material fabricado. É da responsabilidade do destinatário do nosso produto cumprir a legislação nacional e local em vigor nas respetivas atividades. Entre em contacto connosco se necessitar de fichas de dados de segurança atualizadas. Este documento é uma Ficha de Dados de Segurança nos termos da legislação em vigor. Foi criada em suporte informático nos termos da Comunicação 220 e não carece de assinatura.