

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 1 de 12

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

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

limpador

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	VIEROL AG	
Estrada:	Karlstraße 19	
Local:	D-26123 Oldenburg	
Telefone:	+49 (0) 441/21020-0	Telefax: +49 (0) 441/21020-111
Internet:	www.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****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1

Toxicidade reprodutiva: Repr. 1B

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Hidrocarbonetos, C10 - C13, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de aromas

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics

1,1'-bis(ferrocenil)octano

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P308+P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 2 de 12

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2. Misturas
Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
64742-48-9	Hidrocarbonetos, C10 - C13, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de aromas			50 - <= 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
90622-58-5	Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten			1 - < 3 %
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	1,1'-bis(ferrocenil)octano			0,1 - < 1 %
	479-710-1		01-0000020037-79	
	Repr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H360FD H373 H413			
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol			0,1 - < 1 %
	907-745-9		01-2119538013-5	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
64742-48-9	918-481-9	Hidrocarbonetos, C10 - C13, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de aromas	50 - <= 100 %
	por inalação: CL50 = 4951 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >3160 mg/kg; oral: DL50 = >8000 mg/kg		
90622-58-5	920-901-0	Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten	1 - < 3 %
	por inalação: CL50 = >5000 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
	479-710-1	1,1'-bis(ferrocenil)octano	0,1 - < 1 %
	dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 1320 mg/kg		
	907-745-9	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	0,1 - < 1 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2976 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção! Remover as pessoas para um local com segurança. Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 3 de 12

Se for inalado

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lave bem com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

No caso dum contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

NÃO provocar o vômito. Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Consultar o médico sem falta!

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

Dores de cabeça, náuseas, tonturas, fadiga irritação da pele,

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS. Os sintomas podem ocorrer apenas várias horas após a exposição.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Vapor de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão incompleta ea termólise gases de toxicidade diferentes podem ocorrer. No caso dos produtos de hidrocarboneto, tais como CO, CO₂, aldeídos, etc. Estes podem ser muito perigosos se forem inalados em altas concentrações ou em espaços fechados.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança. Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante). Assegurar que todas as águas residuais são recolhidos e conduzidas a uma estação de tratamento de águas residuais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Outras informações**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 4 de 12

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem
7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Recomendação para um manuseamento seguro

Respeitar as instruções de uso.

Proceder à exaustão da poeira no local em que esta surge. A exaustão de vapores/aerossóis tem de ser feita directamente no local em que surgem. No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Evitar a exposição. Usar vestuário de protecção adequado. Criar e seguir um plano de protecção da pele!

Conselhos adicionais

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Observar as normas legais e provisões.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agentes oxidantes. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento. Alimentos e alimentos de animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Conservar em local fresco e seco. Observar as normas legais e provisões.

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

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual
8.1. Parâmetros de controlo
Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
102-54-5	Diclopentadienilo de ferro (Ferrocenio)	-	10		8 h	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância				
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor	
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	3,5 mg/m³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,5 mg/kg p.c./dia	

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 5 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol		
	Água doce	0,0003 mg/l
	Água marinha	0,00003 mg/l
	Sedimento de água doce	0,09 mg/kg
	Sedimento marinho	0,009 mg/kg
	Envenenamento secundário	8,33 mg/kg
	Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais	2,4 mg/l
	Solo	0,044 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

- a sem restrições
- b Fim de exposição ou fim do turno
- c em caso de exposição prolongada: após vários turnos anteriores
- d antes do turno seguinte

sangue (B)
Urina (U)

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Protecção ocular/facial**

Protecção ocular adequada: Óculos de protecção herméticos.
DIN EN 166

Protecção das mãos

Protecção preventiva da pele através de creme protector. No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo) Tempo de penetração 480min
Espessura do material das luvas 0,45 mm
EN ISO 374

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Protecção respiratória

Proteger-se de efeitos de vapores, póis e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.
Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de filtros combinados (DIN NE 141).
Aparelho de protecção respiratória com filtro ou aparelho de protecção respiratória com tubos de tipo: A
Respeitar os limites do período de desgaste em conformidade com os dados do fabricante.
Observar as normas legais e provisões.

Controlo da exposição ambiental

Observar as normas legais e provisões.

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 6 de 12

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido
Cor:	castanho claro
Odor:	caraterístico

Método**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	160 °C
Ponto de inflamação:	61 °C ISO 3679

Inflamabilidade

sólido/líquido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	0,5 vol. %
Superior Limites de explosão:	7 vol. %

Temperatura de auto-ignição

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	não determinado

Propriedades comburentes

Não comburente.

Valor-pH (a 20 °C):	DIN 53996
Viscosidade/dinâmico:	DIN 53019-1
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	< 7 mm ² /s DIN EN ISO 3104
Tempo de escoamento: (a 20 °C)	DIN EN ISO 2431

Hidrossolubilidade: levemente solúvel

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade (a 20 °C): 0,79 g/cm³ DIN 51757

Densidade relativa do vapor: não determinado

9.2. Outras informações**Outras características de segurança**

Conteúdo de matérias sólidas: não determinado

Velocidade de evaporação: não determinado

Conselhos adicionais**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 7 de 12

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta e a termólise geram gases de toxicidade diferentes que podem ocorrer. No caso dos produtos de hidrocarboneto, tais como CO, CO₂, aldeídos, etc. Estes podem ser muito perigosos se forem inalados em altas concentrações ou em espaços fechados.

Outras informações

Não misturar com outros produtos químicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Toxicidade aguda

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

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64742-48-9	Hidrocarbonetos, C10 - C13, n-alcenos, iso-alcenos, cíclicos, <2% de aromas				
	via oral	DL50 >8000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >3160 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 4951 mg/l	Ratazana		
90622-58-5	Kohlenwasserstoffe, C11-C13, Isoalkane, <2% Aromaten				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 >5000 mg/l	Ratazana		
	1,1'-bis(ferrocenil)octano				
	via oral	DL50 1320 mg/kg			
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg			
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol				
	via oral	DL50 2976 mg/kg	Ratazana	Study report (1991)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	Study report (1991)	OECD Guideline 402

Irritação ou corrosão

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

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. (1,1'-bis(ferrocenil)octano)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Não existem indicações de poder cancerígeno no ser humano.

Não existem indicações de mutagenicidade de células germinais no ser humano.

Não existem indicações de toxicidade reprodutiva no ser humano.

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

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

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

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 9 de 12

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64742-48-9	Hidrocarbonetos, C10 - C13, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de aromas					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>1000	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
	1,1'-bis(ferrocenil)octano					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100	96 h	Vairão (pimephales promelas)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>100	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	0,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1993) OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993) EU Method C.2

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura. AOX (mg/l): 0

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	4,5 - 5,3

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
	Reaction mass of 2,6-di-tert-butylphenol and 2,4,6-tri-tert-butylphenol	660		Read-across (2010)

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 10 de 12

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

070704 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de produtos de química fina e de produtos químicos sem outras especificações; outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

070704 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de produtos de química fina e de produtos químicos sem outras especificações; outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Água (com agentes de limpeza). As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Marine pollutant:

no

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 11 de 12

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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
Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28

2010/75/UE (COV): Não existe informação disponível.

2004/42/CE (COV): Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

SECÇÃO 16: Outras informações
Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,3,4,6,15.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

CL50: Lethal Concentration

VAICO Reiniger DPF & AGR 300ml

Data de revisão: 28.06.2021

Código do produto: 1104893

Página 12 de 12

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Repr. 1B; H360FD	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outras informações

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]: Método de cálculo.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)