

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 1 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

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

1.1. Identificador do produto

VGI 250 S

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

Utilização da substância ou mistura

Aerossol

Lubrificante, lubrificantes e agentes libertadores

Usos não recomendados

Qualquer uso indevido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Estrada:	Kesselstrasse 42	
Local:	A-6960 Wolfurt	
Telefone:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
Endereço eletrónico:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Divisão de contato:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Número de telefone de emergência:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 808 250 250

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 3; H229

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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, faíscas, chamas abertas 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.

2.3. Outros perigos

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 2 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

As substâncias presentes na mistura (>0,1%) não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
N.º CE	Classificação-GHS	
N.º REACH		
N.º de índice		
29118-24-9	Propeno, 1,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	50 - 100 %
810-135-4	Compressed gas; H280 EUH044	

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	
29118-24-9	810-135-4	Propeno, 1,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	50 - 100 %
		por inalação: CL50 = > 207000 ppm (gases)	

Conselhos adicionais

Produto não contém substâncias SVHC (listado) >0,1 % conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Se for inalado

Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

Lavar a boca com muita água. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). NÃO provocar o vômito. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 3 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Dióxido de carbono (CO₂). Areia. Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Fluoreto de hidrogénio. Gases/vapores, tóxico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Adequar as medidas de extinção ao local.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Informação geral

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções a nível ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objetos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Protecção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 4 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes.
- Usar vestuário de proteção adequado. Ver secção 8.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

- Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

- Fechar bem os contentores após a remoção do produto. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Conselhos adicionais

- Medidas gerais de proteção e higiene: ver capítulo 8

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

- Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Não armazenar juntamente com: Substâncias explosivas. Matérias sólidas inflamáveis. Matérias sólidas combustíveis. Substâncias e misturas passíveis de auto-aquecimento. Substâncias e misturas que em contacto com a água podem formar gases inflamáveis. Matérias líquidas oxidantes. Substâncias sólidas oxidantes. Substâncias e misturas auto-reagentes. Peróxidos orgânicos. Substâncias radioativas. Matérias infecciosas.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

- Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.
- Temperatura de armazenagem recomendada: 20 °C
- Temperatura máxima de armazenagem: 50 °C
- Proteger de: gelo. Radiação UV/luz solar. calor. Humidade

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

- Ver secção 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

- Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

- Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.
- No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 5 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

Protecção ocular/facial

Use óculos de segurança; Óculos de protecção química (em caso de salpicos).

Protecção das mãos

Em caso de contacto prolongado e recorrente com a pele:

Usar luvas adequadas.

Material adequado:

NBR (Borracha de nitrilo). - Espessura do material das luvas: 0,35 mm

tempo de penetração: >= 8 h

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 2016/425 e a norma EN 374 derivada dela.

Verificar a impermeabilidade antes do uso. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Protecção da pele

Usar vestuário protector adequado: Bata de laboratório.

As normas mínimas para medidas de prevenção no manuseamento de materiais de trabalho estão especificadas em TRGS 500 (D).

Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

É necessária protecção respiratória quando:

Excesso dos valores-limite

De ventilação insuficiente

Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de protecção respiratória com circulação independente do ar exterior (aparelho isolador) (DIN EN 133).

Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Controlo da exposição ambiental

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol	
Cor:	incolor	
Odor:	caraterístico	
Limiar de odor:	não determinado	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		não determinado
Inflamabilidade:		não determinado
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
Ponto de inflamação:		insignificante
Temperatura de auto-ignição:		não determinado
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH:		não determinado
Viscosidade/cinemático:		não determinado
Hidrossolubilidade:		insolúvel

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 6 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

Solubilidade noutros dissolventes

Solúvel em: Hidrocarbonetos

Velocidade de dissolução:

insignificante

Coefficiente de partição

SECÇÃO 12: Informação ecológica

n-octanol/água:

Estabilidade de dispersão:

insignificante

Pressão de vapor:

não determinado

Densidade (a 20 °C):

1,85 - 1,93 g/cm³

Densidade aparente:

não determinado

Densidade relativa do vapor:

não determinado

Características das partículas:

insignificante

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

nenhum/a/nenhum

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

gás:

não determinado

Propriedades comburentes

nenhum/a/nenhum

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

não determinado

Teste de separação de dissolventes:

não determinado

Solvente:

não determinado

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

Ponto de sublimação:

não determinado

Ponto de amolecimento:

não determinado

Pourpoint:

não determinado

Viscosidade/dinâmico:

não determinado

Tempo de escoamento:

não determinado

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

Ver capítulo 10.5.

10.4. Condições a evitar

Proteger de: Radiação UV/luz solar. calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: Ácido forte. Metais alcalinos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 7 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de pirólise, tóxico/a, com flúor. Gases/vapores, inflamável. Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). hidrocarbonetos.

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 há dados disponíveis.

Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
29118-24-9	Propeno, 1,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	via inalatória (4 h) gás	CL50 > 207000 ppm	Ratazana	ECHA Dossier	OECD 403

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

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

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

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

Perigo de aspiração

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

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância (> 0,1 %) com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Outras informações

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
29118-24-9	Propeno, 1,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-						

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 8 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 117	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	ECHA Dossier	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>= 170	72 h	Raphidocelis subcapitata	ECHA Dossier	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 160	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	ECHA Dossier	OECD 202

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
29118-24-9	Propeno, 1,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	OECD 301D / CEE 92/69 anexo V, C.4-E	0 %	28	ECHA Dossier
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)				

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

Os componentes deste preparado (>0,1%) não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

A afirmação acima aplica-se às substâncias contidas no produto a partir de 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

Conselhos adicionais

Propeno, 1,3,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-:

Potencial de Destruição do Ozono (PDO): 0

Potencial de aquecimento global (GWP) < 1

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Respeitar ainda as disposições legais nacionais! Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento. Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos). Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos):

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 9 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

140601 RESÍDUOS DE SOLVENTES, FLUIDOS DE REFRIGERAÇÃO E GASES PROPULSORES ORGÂNICOS (EXCETO 07 E 08); Resíduos de solventes, fluidos de refrigeração e gases propulsores de espumas/aerossóis, orgânicos; clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

140601 RESÍDUOS DE SOLVENTES, FLUIDOS DE REFRIGERAÇÃO E GASES PROPULSORES ORGÂNICOS (EXCETO 07 E 08); Resíduos de solventes, fluidos de refrigeração e gases propulsores de espumas/aerossóis, orgânicos; clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150106 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); misturas de embalagens

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2
14.4. Grupo de embalagem: -
 Rótulos: 2.2



Código de classificação: 5A
 Precauções especiais: 190 327 344 625
 Quantidade limitada (LQ): 1 L
 Quantidade libertada: E0
 Categoria de transporte: 3
 Código de restrição de túneis: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSSÓIS
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2
14.4. Grupo de embalagem: -
 Rótulos: 2.2

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 10 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S



Código de classificação: 5A
 Precauções especiais: 190 327 344 625
 Quantidade limitada (LQ): 1 L
 Quantidade libertada: E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2.2
14.4. Grupo de embalagem: -
 Rótulos: 2.2



Marine pollutant: NO
 Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Quantidade limitada (LQ): 1000 mL
 Quantidade libertada: E0
 EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS, non-flammable
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 2.2
14.4. Grupo de embalagem: -
 Rótulos: 2.2



Precauções especiais: A98 A145 A167 A802
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Quantidade libertada: E0
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203
 IATA Quantidade máxima - Passenger: 75 kg
 IATA Instruções de embalagem - Cargo: 203
 IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 11 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver capítulo 6 - 8

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

insignificante

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 3

2010/75/UE (COV): não determinado

2004/42/CE (COV): não determinado

Indicações sobre a directiva Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Conselhos adicionais

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (com a redacção que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878)

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mistura): 3, 40

Directivas para aerossóis (75/324/CEE)

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Rev. 1,0; criação: 07.05.2018

Rev. 1,1; mudanças no capítulo 1; 14.09.2018

Rev. 2,0; Atualizar 03.04.2020 mudanças no capítulo 2-16

Rev. 3,0; Atualizar 02.03.2023 mudanças no capítulo 1-16

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWG: European Waste Catalogue

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 12 de 12

Data de impressão: 13.03.2023

Data de revisão: 02.03.2023

VGI 250 S

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development/ Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PBT: Persistente, bioacumulável, tóxico
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
 RID: Regulamentação sobre o Transporte Internacional de Materiais Perigosos por Caminho-de-Ferro
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 UN: United Nations (Nações Unidas)
 vPvB: muito persistente e bioacumulável
 VOC: Volatile Organic Compounds (compostos orgânicos voláteis)
 w: week(s)

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

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Aerosol 3; H229	Com base em dados de testes

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

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
 H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
 EUH044 Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento atual. 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.)