

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação Calibragem, Mistura gasosa respiratória
Art-Nr. 000090300109Kalibriergas_PT_PT
Prod-Nr 6813283, div.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas
oxygen

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Campos de aplicação

SU20 Serviços de saúde
SU2a Indústrias extrativas (incluindo as indústrias offshore)
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)
SU0 Outras

Categorias de processos [PROC]

Profissional:
PROCO Outras

Categoria de libertação para o ambiente [ERC]

não aplicável

Categorias do produto [PC]

PC0 Outras

Categorias de produtos [AC]

não aplicável

Utilização da substância/mistura

À medida que o gás de respiração.
Agente oxidante

Usos não recomendados

Não usar para encher balões.
Não usar para fins médicos/clínicos.
Não utilizar para fins privados (domésticos).

Observações

Suporta os sistemas respiratório
nenhum

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da Conceição, nº 3, Escritórios Piso 0,
P-2790-072 Carnaxide, Lisboa
Telefone +351 21 155 45 86
Telefax: +351 21 155 45 87
E-mail info@draeger.com

Sector responsável de informação:

Dräger Global EHS Management
Telefone +49 451 882-6979
Página web www.draeger.com:

E-mail (pessoa competente):
sds@draeger.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro de Informação Anti Venenos, Instituto Nacional de Emergência (+351) 800 250 250
Médica; Rua Infante D. Pedro, 8,

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE] Procedimento de classificação

Ox. Gas 1, H270

Press. Gas (Comp.), H280

Instruções de perigo para riscos físicos

H270 Pode provocar ou agravar incêndios; comburente.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

Observações

Esta substância está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272 (2008).
nenhum

2.2 Elementos do rótulo

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

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas
oxygen

Pictogramas de risco



GHS03



GHS04

Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H270 Pode provocar ou agravar incêndios; comburente.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

Recomendações de prudência

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P244 Manter válvulas e conexões isentas de óleo e gordura.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P220 Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.

P370 + P376 Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

P412 Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P410 + P403 Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

P501 Conteúdo / recipiente para descarte apropriado e reciclar.

Informação de risco suplementar

nenhum

directivas especiais para a caracterização de produtos de protecção de plantas

não aplicável

Directivas especiais para o embalamento

nenhum

Outras identificações

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

2.3 Outros perigos

Efeitos físico-químicos adversos possíveis

Favorece a inflamação de matérias combustíveis.

Pode explodir quando misturado com matérias combustíveis.

Cuidado! Recipiente sob pressão.

Em caso de acumulação em compartimentos subterrâneos ou fechados, perigo elevado de incêndio e explosão.

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis

Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

Efeitos adversos ambientais possíveis

nenhum

Outros efeitos adversos

nenhum

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT-/vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.

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

3.1 Substâncias

não aplicável

*** 3.2 Misturas**

Descrição

não aplicável

Componentes perigosos

nº CAS	N.º CE	Nome da substância	Concentração	Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	SCL/ M/ ATE
7727-37-9	231-783-9	azoto	≥ 40 - 81 %		
7782-44-7	231-956-9	oxygen	≥ 19 - 60 %	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas	

REACH N.º	Nome da substância
-	azoto

Observações

nenhum

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

nenhum

Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

Inalar ar fresco.

Não são necessárias medidas especiais.

Depois de contacto com a pele

Não são necessárias medidas especiais.

Após o contacto com os olhos

não determinado

Em caso de ingestão

não aplicável

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas

Até agora não se conhecem sintomas.

Efeitos

não determinado

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

ABC-pó
Dióxido de carbono (CO₂)
Jato de água em spray

Meios de extinção inadequados

nenhum

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Oxidizer

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

nenhum

Informação adicional

Adequar as medidas de extinção ao local.
Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Eliminar todas as fontes de ignição.
Observar a propagação do gás, em especial ao nível do chão (mais pesado do que o ar) e na direcção do vento.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não existem efeitos nocivos do produto no ambiente conhecido.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Succionar através de exaustão de recinto.

Outras informações

nenhum

6.4 Remissão para outras secções

Não há dados disponíveis

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Não são necessárias medias especiais.

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Utilizar somente em locais bem ventilados.

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

Manter afastado de:

Ácido

Agentes redutores

Serradura

Papel

Gordura

o produto não é:

Combustível

O produto é:

comburente

O produto pode baixar a temperatura de ignição de substâncias inflamáveis.

Explosivo, se misturado com substâncias orgânicas.

Indicações sobre higiene industrial geral.

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

Trabalhar em área bem ventilada

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Manter o recipiente bem fechado.

Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento.

Classe de armazenamento

2A Gases

Matérias a evitar

Não armazenar juntamente com:

Substância combustível

Manter afastado de:

Agentes redutores

Outras indicações sobre condições de armazenamento

Keep at a distance of combustible materials.

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

Manter afastado de:

Ácido

Agentes redutores

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

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Proteger de quedas as garrafas de gás sob pressão.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 50 °C.

Estocar apenas ao ar livre ou em locais protegidos quanto à explosão.

nenhum

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendação

não determinado

Soluções específicas para o sector industrial

não aplicável

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas para prevenção da exposição
não determinado

Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto
Oculos de protecção herméticamente fechado

Protecção das mãos
não determinado

Protecção corporal:
não determinado

Protecção respiratória
É necessária protecção respiratória quando:
de exaustão insuficiente
de actuação prolongada

Perigos térmicos
não determinado

Controlo da exposição ambiental

Medidas técnicas para prevenção da exposição
Não existem efeitos nocivos do produto no ambiente conhecido.

Informações suplementares

The mixture contains no substances with occupational exposure limit values.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico
gás comprimido

Cor
incolor

Cheiro
inodoro

Dados básicos relevantes de segurança

	Valor	Método	Fonte, Observações
Limiar olfativo:	não determinado		
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado -219 °C	não determinado	nenhum conhecido nenhum
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição		não determinado	nenhum conhecido nenhum
inflamabilidade	sólido	não aplicável	não aplicável
inflamabilidade	gasoso	não aplicável	não aplicável

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
 Data da redacção 02.05.2022
 Versão 3.3 (pt,PT)
 substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

	Valor	Método	Fonte, Observações
Limite superior e inferior de explosividade	Limite superior de explosão	não aplicável	nenhum não aplicável
Limite superior e inferior de explosividade	Limite inferior de explosividade	não aplicável	nenhum não aplicável
Ponto de inflamabilidade		não aplicável	não aplicável
Temperatura de auto-ignição		não aplicável	não aplicável
Temperatura de auto-ignição		não aplicável	não aplicável
Temperatura de decomposição		não determinado	não determinado
pH	em estado de entrega	não aplicável	não aplicável
Viscosidade	não determinado	não aplicável	nenhum não determinado
Viscosidade	não determinado	não aplicável	nenhum não determinado
Solubilidade(s)	Solubilidade na água aprox. 39 mg/L	não determinado	nenhum conhecido nenhum
Solubilidade(s)	não determinado	não determinado	nenhum não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)		não determinado	nenhum não determinado
Pressão de vapor		não aplicável	nenhum não aplicável
Densidade e/ou densidade relativa	aprox. 1.1 g/cm ³	não determinado	nenhum conhecido nenhum
Densidade e/ou densidade relativa	Densidade aparente	não aplicável	nenhum não aplicável
Densidade relativa do vapor	aprox. 1.1 (20°C) pressão 1 bar	não determinado	nenhum conhecido nenhum
características de partículas	não determinado		

9.2 Outras informações

Outras características de segurança

	Valor	Método	Fonte, Observações
Taxa de evaporação		não determinado	nenhum conhecido nenhum
Teor de solventes			nenhum não aplicável
Teor de água			nenhum não determinado
Conteúdo de matérias sólidas			nenhum não determinado
Índice de acidez		não aplicável	não aplicável
Teste de separação de dissolventes		não determinado	nenhum não determinado
Propriedades explosivas:			não determinado

Outras informações

Os dados quantitativos sobre a toxicidade desta mistura de materiais não estão disponíveis.

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Agentes oxidantes, forte
Reações com substâncias combustíveis.
Reações com gorduras e óleos.
Reações com Redutores.
Reações com substâncias orgânicas.
Geração de gases/vapores explosivos.
Reacção exotérmica com:
Substância, orgânico

10.2 Estabilidade química

não determinado

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reações com Redutores.

10.4 Condições a evitar

Reações com substâncias combustíveis.
Reações com gorduras e óleos.
Reações com Redutores.
Reações com substâncias orgânicas.
Risco de rompimento.
Perigo de inflamação quando em contacto com substâncias orgânicas.

10.5 Materiais incompatíveis

Reações com substâncias combustíveis.
Gordura
Óleo
Agentes redutores
Substância, orgânico
Ataca como oxidante substâncias orgânicas como Madeira, Papel, Gordura.
Perigo de inflamação quando em contacto com substâncias orgânicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma

Informações suplementares

nênhum

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Dados sobre os animais

	dose de efeito	Método, Avaliação	Fonte, Observações
Toxicidade oral aguda	Espécie não determinado	não determinado	nenhum não determinado
Toxicidade dérmica aguda	Espécie não determinado	não determinado	nenhum não determinado
Toxicidade aguda de inalação	Espécie não determinado	não determinado	nenhum não determinado

Corrosão/irritação cutânea

Dados sobre os animais

Resultado / Avaliação	Método	Fonte, Observações
não determinado Espécie não determinado	não determinado	nenhum

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
 Data da redacção 02.05.2022
 Versão 3.3 (pt,PT)
 substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados sobre os animais

Resultado / Avaliação	Método	Fonte, Observações
não determinado Espécie não determinado	não determinado	nenhum

Sensibilização respiratória

Avaliação/classificação
 não determinado

Sensibilização cutânea

Dados sobre os animais

Resultado / Avaliação	Dose / Concentração	Método	Fonte, Observações
não determinado	Espécie não determinado	não determinado	nenhum

Mutagenicidade em células germinativas

	Valor	Método	Resultado / Avaliação	Observações
Mutagenidade in vitro/genotoxicidade	Espécie não determinado	não determinado	nenhum	não determinado

Cancerogenicidade

Dados sobre os animais

	Valor	Método	Resultado / Avaliação	Observações
Cancerogenicidade	Espécie não determinado	não determinado	nenhum	não determinado

Toxicidade reprodutiva

Dados sobre os animais

	Valor	Método	Resultado / Avaliação	Observações
Toxicidade reprodutiva	Espécie não determinado	não determinado	nenhum	não determinado

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

STOT SE 1 e 2

Dados sobre os animais

	dose de efeito	Método	Efeitos específicos:	Órgãos afectados:	Fonte, Observações
Toxicidade oral para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado
Toxicidade cutânea para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado
Toxicidade inalatória para órgãos-alvo específicos (exposição única)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado

Outras informações

Esta informação não está disponível.

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
 Data da redacção 02.05.2022
 Versão 3.3 (pt,PT)
 substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

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

Dados sobre os animais

	dose de efeito	Método	Efeitos específicos:	Órgãos afectados:	Fonte, Observações
Toxicidade oral para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado
Toxicidade oral para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado
Toxicidade cutânea para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado
Toxicidade cutânea para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado
Toxicidade inalatória para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado
Toxicidade inalatória para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	Espécie não determinado	não determinado			nenhum não determinado

Outras informações

Esta informação não está disponível.

Perigo de aspiração

Observações
 não aplicável

11.2 Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

Outras informações

nenhum

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

	dose de efeito	Método, Avaliação	Fonte, Observações
Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)	Espécie não determinado	não determinado	nenhum
Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes	não determinado		
Toxicidade aguda (de curta duração) para crustáceos	Espécie não determinado	não determinado	nenhum
Toxicidade crónica (a longo prazo) para invertebrados aquáticos	não determinado		
Toxicidade aguda (de curta duração) para algas e cianobactérias	Espécie não determinado	não determinado	nenhum

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
 Data da redacção 02.05.2022
 Versão 3.3 (pt,PT)
 substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

	dose de efeito	Método, Avaliação	Fonte, Observações
Toxicidade crónica (de longa duração) para algas e cianobactérias	não determinado		
Toxicidade para outras plantas/organismos aquáticos	não determinado		
Toxicidade para os microrganismos	Espécie não determinado	não determinado	nenhum

12.2 Persistência e degradabilidade

	Valor	Método	Fonte, Observações
Biodegradação		não determinado	nenhum não determinado
Biodegradação		não determinado	nenhum não determinado

12.3 Potencial de bioacumulação

Avaliação/classificação
 não determinado

12.4 Mobilidade no solo

Avaliação/classificação
 não determinado

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT-/VPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecotoxicológicas suplementares

	Valor	Método	Fonte, Observações
Carência química de oxigénio (CQO)		não determinado	nenhum não determinado
Carência bioquímica de oxigénio		não determinado	nenhum não determinado
Carbono orgânico total (COT):		não determinado	nenhum não determinado
AOX			não determinado

Informação adicional

Usado adequadamente não provoca nenhum dano em Estação de Tratamento.
 O material não tem nenhum efeito prejudicial ao meio-ambiente.
 O produto não provoca consumo biológico de oxigénio.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto Designação dos resíduos

160504 * gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Eliminação apropriada / Produto

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

Eliminação apropriada / Embalagem

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

Observações

nenhum

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte por via terrestre (ADR/RID)	transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU ou número de ID	3156	3156	3156
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	GÁS COMPRIMIDO COMBURENTE, N.S.A. (Sauerstoff, Stickstoff)	COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (Oxygen, Nitrogen)	Compressed gas, oxidizing, n.o.s. (Oxygen, Nitrogen)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2	2.2 (5.1)	2.2 (5.1)
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não	Não	Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

nenhum

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

não aplicável

Todos os transportadores

nenhum

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Número ONU ou número de ID	3156
Designação oficial de transporte da ONU	GÁS COMPRIMIDO COMBURENTE, N.S.A. (Sauerstoff, Stickstoff)
Classes de perigo para efeitos de transporte	2
Rótulo(s) de perigo	2.2+5.1
Código de classificação:	10
Grupo de embalagem	-
Perigos para o ambiente	Não
Quantidade limitada (LQ)	0
Disposições especiais	274 655 662
código de restrição de túneis	E

Observações

nenhum

transporte marítimo (IMDG)

Número ONU ou número de ID	3156
Designação oficial de transporte da ONU	COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (Oxygen, Nitrogen)
Classes de perigo para efeitos de transporte	2.2 (5.1)
Grupo de embalagem	-
Perigos para o ambiente	Não
Quantidade limitada (LQ)	0
Poluente marinho	Não

000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

EMS F-C, S-W

Observações
nenhum

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Número ONU ou número de ID 3156
Designação oficial de transporte da ONU Compressed gas, oxidizing, n.o.s. (Oxygen, Nitrogen)
Classes de perigo para efeitos de transporte 2.2 (5.1)
Grupo de embalagem -
Perigos para o ambiente Não

Observações
nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directivas da UE

Autorização
não aplicável

Limitações de aplicação
não determinado

outras directivas comunitárias (UE)

Ter em atenção:
não determinado

15.2 Avaliação da segurança química

Regulamentos Nacionais

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Referências importantes na literatura e fontes de dados
não determinado

Instruções de formação
não determinado

Informações suplementares

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Partnumber 6813283 (Test gas 60 Vol.-% O2 in N2)

Sachnummer 4510058 (Kalibriergas 19,5-23,5 Vol.-% in N2)

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.

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

H270 Pode provocar ou agravar incêndios; comburente.

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



000090300109Kalibriergas_PT_PT Calibragem, Mistura gasosa respiratória

Data de edição 02.05.2022
Data da redacção 02.05.2022
Versão 3.3 (pt,PT)
substitui a versão de 02.08.2021 (3.2)

Indicações de mudanças

* Dados modificados em relação à versão anterior