



DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
Número de referência: 4334
Data de emissão: 19-02-16 Data da revisão: 13-04-21 Revoga a versão de: 20-05-20 Versão: 3.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL
Código do produto : 4334 # 734433R7
Tipo de produto : Detergente, Regulamento Biocidas (UE 528/2012), Aerossol
Vaporizador : Aerossol

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor
Função ou categoria de utilização : Agentes de limpeza/lavagem e aditivos

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

Fornecedor

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU > 2015: De acordo com o Regulamento (UE) 2015/830, 2020/878 (anexo II do REACH)

Aerossol, categoria 1 H222;H229

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319

Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

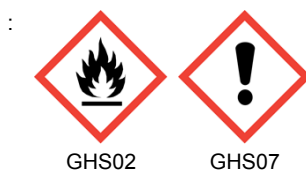
Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE)



Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

Frases adicionais

Fecho de segurança para as crianças

Tactile warning

: Perigo

: H222 - Aerossol extremamente inflamável.

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

H319 - Provoca irritação ocular grave.

: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar protecção ocular, protecção facial.

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM 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.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P501 - Eliminar a embalagem vazia ou o produto não utilizado de acordo com as prescrições do regulamento municipal de eliminação de resíduos. No segundo caso, a reciclagem da embalagem será proibida.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F.

: Não utilize para um uso diferente daquele a que foi destinado.

Contém : Etanol, N.ºCAS 64-17-5: 67.656g/100g, Propanol, CAS N.º67-63-0: 0.752g/100g, Cinnamaldehyde, N.ºCAS 104-55-2: 0.001g/100g, Desinfetante, (TP2), Prazo de validade e número de lote: consultar a embalagem, Evitar a presença de pessoas sensíveis, jovens crianças e animais durante a pulverização do produto.

: Não aplicável

: Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
etanol; álcool etílico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, NL, PL, RO, SE)	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 Número de índice CE: 603-002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610-43	60-80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
propan-2-ol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL, RO, SE)	N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número de índice CE: 603-117-00-0 N.º REACH: 01-2119457558-25	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanona; etilmetilcetona substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 78-93-3 N.º CE: 201-159-0 Número de índice CE: 606-002-00-3 N.º REACH: 01-2119457290-43	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
(R)-p-menta-1,8-dieno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, ES, FI)	N.º CAS: 5989-27-5 N.º CE: 227-813-5 Número de índice CE: 601-029-00-7 N.º REACH: 01-2119529223-47	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limites de concentração específicos

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
etanol; álcool etílico	N.º CAS: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 Número de índice CE: 603-002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610-43	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas. Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar as roupas contaminadas. Lavar a pele com muita água. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Os vapores podem provocar sonolência e vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca irritação ocular grave.

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. Água pulverizada. Pó seco. Espuma.
Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Aerossol extremamente inflamável.
Perigo de explosão : O calor pode provocar uma pressurização e a rutura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.
Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Outras informações : Impedir a entrada do líquido nos sistemas de esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais : Evacuar a zona. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Manter o público afastado da área de perigo. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recuperar o produto com um material absorvente.
Métodos de limpeza : Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para a eliminação de materiais ou resíduos sólidos, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento	: Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Precauções para um manuseamento seguro	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
Medidas de higiene	: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala.
Condições de armazenamento	: Conservar ao abrigo do gelo.
Calor e fontes de ignição	: Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Conservar afastado de fontes de ignição. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Informações sobre armazenamento misto	: Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.
Local de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em local seco.
Regras especiais para as embalagens	: Conservar na embalagem de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

etanol; álcool etílico (64-17-5)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1907 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL	3800 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2000 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

etanol; álcool etílico (64-17-5)	
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m ³
MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]	136 ppm
MAC-C (OEL C)	1900 mg/m ³
MAC-C (OEL C) [ppm]	992 ppm
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

etanol; álcool etílico (64-17-5)	
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	1900 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm
propan-2-ol (67-63-0)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	490 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	980 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
OEL C	980 mg/m ³
OEL C [ppm]	400 ppm
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Alcool isopropylique
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

propan-2-ol (67-63-0)	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Alemanha - Valores-limite biológicos (TRGS 903)	
BLV	25 mg/l Urin, Volblut
Hungria - Limites de exposição profissional	
CK (OEL STEL)	500 mg/m ³
MK (OEL C)	2000 mg/m ³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL STEL	600 mg/m ³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	900 mg/m ³
NDSP (OEL C)	1200 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	500 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
KTV (OEL STEL)	1000 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m ³

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

propan-2-ol (67-63-0)	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	980 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
ACGIH OEL STEL	1225 mg/m ³
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica	
BEI	40 mg/l Urine
butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	295 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
MAK (OEL STEL)	590 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	145 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	290 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL STEL)	300 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	600 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	900 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	300 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Alemanha - Valores-limite biológicos (TRGS 903)	
BLV	2 mg/l
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	600 mg/m ³
CK (OEL STEL)	900 mg/m ³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	600 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	67 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
MAC-TGG (OEL TWA)	590 mg/m ³
MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]	197 ppm
MAC-15 (OEL STEL)	900 mg/m ³
MAC-C (OEL C)	900 mg/m ³
MAC-C (OEL C) [ppm]	300 ppm
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	450 mg/m ³
NDSP (OEL C)	900 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	900 mg/m ³

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	899 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Reino Unido - Valores-limite biológicos	
BMGV	70 µmol/l
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	590 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	590 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Turquia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	590 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m ³

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	14 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos bem ajustados. EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Proteção das mãos:

Luvas. EN 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho. Em caso de risco de formação excessiva de vapor, poeiras ou névoa, usar equipamento de proteção respiratória aprovado

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Aerossol.
Cor	: Amarelo pálido.
Odor	: Frutado.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 0 °C
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Aerossol extremamente inflamável.
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,868 g/cm³
Solubilidade	: Água. completamente miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: < 20,5 mm²/s (40°C)
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 3,5 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 15 vol. %

9.2. Outras informações

Teor de COV : 60 – 80 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Calor. Chama aberta. Faíscas. Água, humidade. Congelamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

etanol; álcool etílico (64-17-5)	
DL50 oral rato	10470 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	124,7 mg/l 4 horas
propan-2-ol (67-63-0)	
DL50 oral rato	5840 mg/kg
DL50 cutânea coelho	16400 mg/kg (24 hours)
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	> 10000 ppm (6 hours)
butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
DL50 oral rato	2193 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 10 ml/kg
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
DL50 oral rato	3550 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
DL50 oral rato	3600 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5 g/kg
Linalyl acetate (115-95-7)	
DL50 oral rato	9000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
[3R-(3α,3β,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (32388-55-9)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
linalool (78-70-6)	
DL50 oral rato	2790 mg/kg
DL50 cutânea coelho	5610 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
DL50 oral rato	8270 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5 g/kg
2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-60-5)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
DL50 oral rato	4400 mg/kg

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
DL50 cutânea coelho	> 5 g/kg
p-menthan-8-yl acetate (58985-18-5)	
DL50 oral rato	5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	5000 mg/kg
Cinnamaldehyde (104-55-2)	
DL50 oral rato	2220 mg/kg
DL50 cutânea coelho	620 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
NOAEL (crónico, oral, animal/fêmea, 2 anos)	0 mg/kg de massa corporal
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
etanol; álcool etílico (64-17-5)	
LOAEL (oral, rato)	3160 mg/kg de massa corporal 7 semaines (tous les jours) - 14 semaines (tous les jours)
LOAEC (inalação, rato, vapor)	1,3 mg/l 12 mois
propan-2-ol (67-63-0)	
NOAEC (inalação, rato, vapor)	5000
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
NOAEC (inalação, rato, vapor)	5041 ppm/ 13 semaines (6h/jour, 5 jours/semaine)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
linalool (78-70-6)	
NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 dias)	117 mg/kg de massa corporal
NOAEL (subagudo, oral, animal/fêmea, 28 dias)	117 mg/kg de massa corporal
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)	250 mg/kg de massa corporal
NOAEL (subcrónico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	250 mg/kg de massa corporal
Perigo de aspiração	: Não classificado
DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL	
Vaporizador	Aerossol
Viscosidade, cinemática	< 20,5 mm ² /s (40°C)

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

etanol; álcool etílico (64-17-5)

CL50 - Peixe [1]	15300 mg/l CL 50 (Peixe) / 96 h :
CEr50 algas	275 mg/l
CEr50 outras plantas aquáticas	275 mg/l
NOEC crónico crustáceo	9,6 mg/l

propan-2-ol (67-63-0)

CL50 - Peixe [1]	9640 – 10000 mg/l (Pimephales promelas)
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna) 24h
CE50 - Crustáceos [1]	(OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC crónico crustáceo	2344 µmol/l (16 days, Daphnia Magna)

butanona; etilmetilcetona (78-93-3)

CL50 - Peixe [1]	2993 mg/l CL50 96 Horas - Peixe [mg/l]
CE50 - Crustáceos [1]	308 mg/l CE 50 (Dafnia)/ 48 h :
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	1972 mg/l EC50 72h - Algae [mg/l]
CEr50 algas	1972 mg/l
CEr50 outras plantas aquáticas	1972 mg/l

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)

CL50 - Peixe [1]	8,6 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	5,3 mg/l

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)

CL50 - Peixe [1]	4,81 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	5,7 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	3,88 mg/l

linalool (78-70-6)

CL50 - Peixe [1]	27,8 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	156,7 mg/l

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

CL50 - Peixe [1]	8,9 mg/l 203 Poisson, essai de toxicité aigüe
CE50 - Crustáceos [1]	14,2 mg/l 202 Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate
CE50 72h - Algas [1]	22 mg/l

2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-60-5)

CL50 - Peixe [1]	6,3 mg/l
------------------	----------

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
CL50 - Peixe [1]	0,8 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	69,6 mg/l
Cinnamaldehyde (104-55-2)	
CL50 - Peixe [1]	> 10 mg/l
CL50 - Peixe [2]	1,67 ppm Oncorhynchus mykiss - Juvenile
CE50 - Crustáceos [1]	7,05 ppm

12.2. Persistência e degradabilidade

etanol; álcool etílico (64-17-5)	
Biodegradação	84 %

propan-2-ol (67-63-0)	
Biodegradação	95 % 21 days
Indicações suplementares	:

butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
Biodegradação	98 % (método OCDE 301D)

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
Biodegradação	75 % OECD 301B

Linalyl acetate (115-95-7)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (32388-55-9)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

linalool (78-70-6)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	64,2 % 28 days - OECD 301D

3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
Persistência e degradabilidade	(método OCDE 301F). Facilmente biodegradável.

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Persistência e degradabilidade	(método OCDE 301E). Facilmente biodegradável.
Biodegradação	100 % (28 days)

12.3. Potencial de bioacumulação

etanol; álcool etílico (64-17-5)	
FBC - Peixe [1]	1 – 4,5 72h
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	-0,35 24°C

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

propan-2-ol (67-63-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa})	0,05 (25°C)
butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa})	0,3 40°C
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	334,6
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,8
Linalyl acetate (115-95-7)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one (32388-55-9)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,655
Potencial de bioacumulação	Potencial elevado (3).
linalool (78-70-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,7
3,7-dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,3
Potencial de bioacumulação	Potencial baixo (1).
2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (28219-60-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,65
(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,3
Cinnamaldehyde (104-55-2)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	8
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,83

12.4. Mobilidade no solo

etanol; álcool etílico (64-17-5)	
Mobilidade no solo	0
propan-2-ol (67-63-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oc})	0,185 – 0,541
butanona; etilmetilcetona (78-93-3)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oc})	1,53 Estimation

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830





SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local. Descarregar as embalagens de aerossol usadas ou danificadas em instalações autorizadas para esse efeito.
Indicações suplementares	: Esvaziar completamente as embalagens antes de proceder à sua eliminação. Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - resíduos	: Não efetuar a descarga do produto no meio ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 16 05 04* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
Descrição do documento de transporte			
UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Não existem informações suplementares disponíveis			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: 5F
Disposições particulares (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Quantidades excluídas (ADR)	: E0
Instruções de embalagem (ADR)	: P207
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP87, RR6, L2

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP9
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	: F-D
N.º EmS (Derrame)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposições especiais (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	: CE2
Número de identificação de perigo (RID)	: 23

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Teor de COV : 60 – 80 %

Fragrâncias alergénicas > 0,01 %:

COUMARIN

Butylphenyl methylpropional

linalool

Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo

Componente	%
perfumes	
COUMARIN	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
LINALOOL	

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III Parte I (Categorias de substâncias perigosas)	Quantidade elegível (em toneladas)	
	Nível inferior	Nível superior
P3b AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS Aerossóis «inflamáveis» da categoria 1 ou 2, não contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 nem líquidos inflamáveis da categoria 1	5000	50000

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais

Código	Descrição
RG 84	Doenças causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos, saturados ou insaturados, e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois; glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahidrofurano; ésteres; dimetilofornamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsufona e dimetilsulfóxido

Alemanha

Restrições de utilização : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG)

Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Significativamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Lista de substâncias sensibilizantes (TRGS 907) : Contém substâncias sensibilizantes de acordo com a norma TRGS 907

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : etanol; álcool etílico está incluída

Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : etanol; álcool etílico está incluída

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : etanol; álcool etílico está incluída

DESINFETANTE PARA SISTEMA DE AR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : etanol; álcool etílico está incluída

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 2 - Gases liquefeitos ou pressurizados

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.