



PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830
FDS Ref.: 4336
Data de emissão: 22-02-16 Data da revisão: 08-05-20 Substitui: 16-05-19 Versão: 2.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARD AHL
Código do produto : 4336 # 736433R7
Tipo de produto : 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
Utilização da substância ou mistura : Disinfectant for use indoors
Produto de limpeza desinfetante para sistemas de climatização automóvel

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

SADAPS BARD AHL 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 BARD AHL 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) n.º 1272/2008 [CLP]

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

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARD AHL

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)



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CRE)

: H222 - Aerossol extremamente inflamável.

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

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CRE)

: 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 ou um 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. Continuar 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. — Não fumar.

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

P251 - Recipiente sob pressão. 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.

Frases adicionais

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

Contém : Etanol, N.ºCAS 64-17-5: 39.065g/100g, Propanol, CAS N.º67-63-0: 18.741g/100g, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides (CAS N.º85409-22-9) : 0.146g/100g, Biphenyl-2-ol (CAS N.º90-43-7) : 0.005g/100g, Desinfetante, (TP2), Data de validade e número do lote: ver na parte inferior do aerosol, Evitar a presença de pessoas sensíveis, jovens crianças e animais durante a pulverização do produto.

Fecho de segurança para as crianças

: Não aplicável

Tactile warning

: Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

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, FR, GB, NL)	(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	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

isopropanol	(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	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Carbon dioxide	(N.º CAS) 124-38-9 (N.º CE) 204-696-9	1 – 2,5	Press. Gas (Ref. Liq.), H281
	(N.º CAS) 85409-22-9 (N.º CE) 287-089-1	0 – 0,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

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. Consultar um médico se a irritação persistir.
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. Manter em repouso.

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

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	: Água pulverizada. Pulverização de água. Halons. Espuma. pó ABC. Pó seco. Dióxido de carbono. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada.
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. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
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.

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Aerossol 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. Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a eletricidade estática.
Condições de armazenamento : Conservar ao abrigo do gelo.
Materiais incompatíveis : Ácidos fortes. Agentes comburentes fortes.
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

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO 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 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

etanol; álcool etílico (64-17-5)

Áustria - Limites de exposição profissional

MAK (mg/m³)	1900 mg/m³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Valor de curto prazo (mg/m³)	3800 mg/m³
MAK Valor de curto prazo (ppm)	2000 ppm

Bélgica - Limites de exposição profissional

Valor-limite (mg/m³)	1000 mg/m³
Valor-limite (ppm)	1907 ppm

França - Limites de exposição profissional

VME (mg/m³)	1900 mg/m³
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m³)	9500 mg/m³
VLE (ppm)	5000 ppm

Países Baixos - Limites de exposição profissional

MAC C (mg/m³)	1900 mg/m³
MAC C (ppm)	992 ppm

Reino Unido - Limites de exposição profissional

WEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm

isopropanol (67-63-0)

Áustria - Limites de exposição profissional

MAK (mg/m³)	500 mg/m³
MAK (ppm)	200 ppm
MAK Valor de curto prazo (mg/m³)	2000 mg/m³
MAK Valor de curto prazo (ppm)	800 ppm

Bélgica - Limites de exposição profissional

Valor-limite (mg/m³)	500 mg/m³
Valor-limite (ppm)	200 ppm
Valor de curto prazo (mg/m³)	1000 mg/m³
Valor de curto prazo (ppm)	400 ppm

França - Limites de exposição profissional

VLE (mg/m³)	980 mg/m³
VLE (ppm)	400 ppm

Carbon dioxide (124-38-9)

Áustria - Limites de exposição profissional

MAK (mg/m³)	9000 mg/m³
-------------	------------

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

MAK (ppm)	5000 ppm
MAK Valor de curto prazo (mg/m³)	18000
MAK Valor de curto prazo (ppm)	10000 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (mg/m³)	9000 mg/m³
VME (ppm)	5000 ppm

8.2. Controlo da exposição

Proteção das mãos:					
Luvas. EN 374					
Tipo	Material	Permeation	Espessura (mm)	Penetration	Norma
Luvas	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)		3 (> 0.65)	EN ISO 374

Proteção ocular:			
Óculos bem ajustados. EN 166			
Tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança		com proteções laterais	EN 166

Proteção do corpo e da pele:	
Usar vestuário de protecção adequado	

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	

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Líquido.
Cor	: Não existem dados disponíveis
Odor	: Não existem dados disponíveis
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	: Não existem dados disponíveis
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)	: Não existem dados disponíveis

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor a 50 °C	: < 1,1 bar (110 kPa)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: < 1 (20°C)
Solubilidade	: insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: < 7 mm²/s (40°C)
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

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 acção do calor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Calor. Chama aberta. Faíscas. Água, humidade. Congelamento. Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

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 de massa corporal
CL50 inalação rato (mg/l)	124,7 mg/l 4 horas

isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rato	5840 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	13900
CL50 inalação rato (mg/l)	> 25000 mg/m³ (OCDE 403)

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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/macho, 2 anos)	> 4250 mg/kg de massa corporal
NOAEL (crónico, oral, animal/fêmea, 2 anos)	> 4000 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)	4 mg/kg de massa corporal
--------------------	---------------------------

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARDAHL

Vaporizador	Aerossol
Viscosidade, cinemática	< 7 mm²/s (40°C)

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 peixes 1	15300 mg/l CL 50 (Peixe) / 96 h :
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l CE 50 (Dafnia)/ 48 h :
CE50 outros organismos aquáticos 1	275 mg/l CE50 72h algas
NOEC crónico crustáceo	9,6 mg/l

isopropanol (67-63-0)

CL50 peixes 1	9640 mg/l (Pimephales promelas - OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	9714 mg/l (24h - OCDE 202)

(85409-22-9)

CL50 peixes 1	0,28 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,016 mg/l
CE50 72h algas 1	0,049 mg/l

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

12.2. Persistência e degradabilidade

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARDAHL

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

etanol; álcool etílico (64-17-5)

Biodegradação	84 % (método OCDE 301D)
---------------	-------------------------

isopropanol (67-63-0)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

etanol; álcool etílico (64-17-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	-0,35
---	-------

isopropanol (67-63-0)

Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.
----------------------------	--------------------

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

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)	: 14 06 00 - resíduos de solventes, fluidos de refrigeração e gases propulsores de espumas/aerossóis, orgânicos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Descrição do documento de transporte			
UN 1950 AEROSSÓIS (CONTÉM ; etanol; álcool etílico ; isopropanol), 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 : N.º	Perigoso para o ambiente : N.º Poluente marinho : N.º	Perigoso para o ambiente : N.º	Perigoso para o ambiente : N.º
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
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, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades excluídas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP02
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

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 150kg
Disposições particulares (IATA) : A145, A167, A802
Código ERG (IATA) : 10L

Transporte ferroviário

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

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

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 Aerrossóis «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 : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

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 1, Ligeiramente 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)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : etanol; álcool etílico estão incluídas

Lista SZW de mutagénicos : está incluída

PURIFICADOR PARA HABITÁCULO BARD AHL

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 - Amamentação : etanol; álcool etílico está incluída

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

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gases sob pressão : Gás liquefeito refrigerado
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H281	Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

FDS UE (Anexo II do REACH)

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.