



CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

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: 1110B
Data de emissão: 01-03-16 Data da revisão: 31-07-20 Revoga a versão de: 09-05-18 Versão: 3.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : CARBURETTOR CLEANER BARD AHL
Código do produto : 1110B # 730110BR4
Tipo de produto : Detergente

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 : Fuel additives

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

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) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 3 H226
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4 H312
Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 4 H332
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias H335
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2 H373
Perigo de aspiração, categoria 1 H304
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

CARBURETTOR CLEANER 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)



Palavra-sinal (CLP)

Contém

Advertências de perigo (CRE)

- : Perigo
- : xileno (mixture); Etilbenzeno
- : H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
- H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 - Nocivo em contacto com a pele.
- H315 - Provoca irritação cutânea.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H332 - Nocivo por inalação.
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H373 - Pode afectar os órgãos (sistema nervoso central, rins, fígado) após exposição prolongada ou repetida.
- 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.
- P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P260 - Não respirar os vapores.
- P264 - Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
- P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular/protecção facial.
- P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.
- P331 - NÃO provocar o vômito.
- 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.
- P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.
- P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- P405 - Armazenar em local fechado à chave.
- P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
- Fecho de segurança para as crianças
- : Aplicável
- Tactile warning
- : Aplicável

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

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]
xileno (mixture)	(N.º CAS) 1330-20-7 (N.º CE) 215-535-7 (Número de índice CE) 601-022-00-9 (N.º REACH) 01-2119488216-32	70-90	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Etilbenzeno	(N.º CAS) 100-41-4 (N.º CE) 202-849-4 (Número de índice CE) 601-023-00-4 (N.º REACH) 01-2119489370-35	10-20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Tolueno	(N.º CAS) 108-88-3 (N.º CE) 203-625-9 (Número de índice CE) 601-021-00-3 (N.º REACH) 01-2119471310-51	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
naftaleno substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE)	(N.º CAS) 91-20-3 (N.º CE) 202-049-5 (Número de índice CE) 601-052-00-2	< 0.1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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 : Líquido e vapor inflamáveis.
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».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Líquido e vapor inflamáveis.
Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de 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 : Armazenar em recipiente fechado. Conservar ao abrigo do gelo.
Calor e fontes de ignição : Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Conservar afastado de fontes de ignição.
Local de armazenamento : Armazenar em local seco. Armazenar em local bem ventilado.

CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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

naftaleno (91-20-3)	
UE - Limites de exposição profissional	
Nome local	Naphthalene
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Notas	(Year of adoption 2010)
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK Valor médio diário (mg/m³)	50 mg/m³
MAK Valor médio diário (ppm)	10 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Naphtalène # Naftaleen
Limit value [mg/m³]	53 mg/m³
Limit value [ppm]	10 ppm
Short time value [mg/m³]	80 mg/m³
Short time value [ppm]	15 ppm
Observação (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	50 mg/m³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	10 ppm
Grænseværdi (STEL) (mg/m³)	100 mg/m³
Grænseværdi (STEL) (ppm)	20 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	5 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
HTP-arvo (15 min)	10 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	2 ppm
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Naphtalène
VME [mg/m³]	50 mg/m³

CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

naftaleno (91-20-3)	
VME [ppm]	10 ppm
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
Valor-limite de exposição profissional (mg/m³)	2 mg/m³
Valor-limite de exposição profissional (ppm)	0,4 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK-érték	50 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL (8 horas ref) (mg/m³)	50 mg/m³
OEL (8 horas ref) (ppm)	10 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	50 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	80 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (mg/m³)	20 mg/m³
NDSch (mg/m³)	50 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
OEL TWA (ppm)	9,5 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (mg/m³)	53 mg/m³
VLA-ED (ppm)	10 ppm
VLA-EC (mg/m³)	80 mg/m³
VLA-EC (ppm)	15 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	50 mg/m³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	80 mg/m³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m³)	53 mg/m³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
WEL STEL (mg/m³)	80 mg/m³
WEL STEL [ppm]	15 ppm

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

naftaleno (91-20-3)	
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (mg/m³)	50 mg/m³
MAK (ppm)	10 ppm
Turquia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH TWA (mg/m³)	50 mg/m³
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm

xileno (mixture) (1330-20-7)	
UE - Limites de exposição profissional	
Nome local	Xylene, mixed isomers, pure
IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK Valor médio diário (mg/m³)	221 mg/m³
MAK Valor médio diário (ppm)	50 ppm
MAK Short time value [mg/m³]	442 mg/m³
MAK Short time value [ppm]	100 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver
Limit value [mg/m³]	221 mg/m³
Limit value [ppm]	50 ppm
Short time value [mg/m³]	442 mg/m³
Short time value [ppm]	100 ppm
Observação (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	109 mg/m³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	25 ppm
Grænseværdi (STEL) (mg/m³)	218 mg/m³
Grænseværdi (STEL) (ppm)	50 ppm

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

xileno (mixture) (1330-20-7)	
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	220 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
HTP-arvo (15 min)	440 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
Valor-limite de exposição profissional (mg/m³)	440 mg/m³
Valor-limite de exposição profissional (ppm)	100 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK-érték	221 mg/m³
CK-érték	442 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL (8 horas ref) (mg/m³)	221 mg/m³
OEL (8 horas ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m³)	442 mg/m³
OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	210 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	442 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (mg/m³)	100 mg/m³
NDSch (mg/m³)	200 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (mg/m³)	221 mg/m³
VLA-ED (ppm)	50 ppm

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

xileno (mixture) (1330-20-7)	
VLA-EC (mg/m³)	442 mg/m³
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	221 mg/m³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	442 mg/m³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m³)	220 mg/m³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m³)	441 mg/m³
WEL STEL [ppm]	100 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (mg/m³)	435 mg/m³
MAK (ppm)	100 ppm
KZGW (mg/m³)	870 mg/m³
KZGW (ppm)	200 ppm
Turquia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH TWA (mg/m³)	435 mg/m³
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

Etilbenzeno (100-41-4)	
UE - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethylbenzene
IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK Valor médio diário (mg/m³)	440 mg/m³
MAK Valor médio diário (ppm)	100 ppm
MAK Short time value [mg/m³]	880 mg/m³
MAK Short time value [ppm]	200 ppm

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Etilbenzeno (100-41-4)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Limit value [mg/m³]	87 mg/m³
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [mg/m³]	551 mg/m³
Short time value [ppm]	125 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	217 mg/m³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	50 ppm
Grænseværdi (STEL) (mg/m³)	434 mg/m³
Grænseværdi (STEL) (ppm)	100 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	220 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
HTP-arvo (15 min)	880 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethylbenzène
VME [mg/m³]	88,4 mg/m³
VME [ppm]	20 ppm
VLE [mg/m³]	442 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Referência regulamentar	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
Valor-limite de exposição profissional (mg/m³)	88 mg/m³
Valor-limite de exposição profissional (ppm)	20 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK-érték	442 mg/m³
CK-érték	884 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL (8 horas ref) (mg/m³)	442 mg/m³
OEL (8 horas ref) (ppm)	100 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m³)	884 mg/m³
OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
OEL STEL (ppm)	200 ppm

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Etilbenzeno (100-41-4)	
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	215 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	430 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (mg/m³)	200 mg/m³
NDSP (mg/m³)	400 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (mg/m³)	441 mg/m³
VLA-ED (ppm)	100 ppm
VLA-EC (mg/m³)	884 mg/m³
VLA-EC (ppm)	200 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	220 mg/m³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	884 mg/m³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	200 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m³)	441 mg/m³
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m³)	552 mg/m³
WEL STEL [ppm]	125 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (mg/m³)	435 mg/m³
MAK (ppm)	100 ppm
KZGW (mg/m³)	435 mg/m³
KZGW (ppm)	100 ppm
Turquia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	442 mg/m³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m³)	884 mg/m³

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Etilbenzeno (100-41-4)	
OEL STEL (ppm)	200 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH TWA (mg/m³)	435 mg/m³
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Tolueno (108-88-3)	
UE - Limites de exposição profissional	
Nome local	Toluene
IOELV TWA (mg/m³)	192 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	384 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK Valor médio diário (mg/m³)	190 mg/m³
MAK Valor médio diário (ppm)	50 ppm
MAK Short time value [mg/m³]	380
MAK Short time value [ppm]	100 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Toluène # Toluene
Limit value [mg/m³]	77 mg/m³
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [mg/m³]	384 mg/m³
Short time value [ppm]	100 ppm
Observação (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³)	94 mg/m³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	25 ppm
Grænseværdi (STEL) (mg/m³)	188 mg/m³
Grænseværdi (STEL) (ppm)	50 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	81 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
HTP-arvo (15 min)	380 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Tolueno (108-88-3)	
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Toluène
VME [mg/m³]	76,8 mg/m³
VME [ppm]	20 ppm
VLE [mg/m³]	384 mg/m³
VLE [ppm]	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Referência regulamentar	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
Valor-limite de exposição profissional (mg/m³)	190 mg/m³
Valor-limite de exposição profissional (ppm)	50 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK-érték	190 mg/m³
CK-érték	380 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL (8 horas ref) (mg/m³)	192 mg/m³
OEL (8 horas ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m³)	384 mg/m³
OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
OEL TWA (ppm)	14 ppm
OEL STEL (mg/m³)	150 mg/m³
OEL STEL (ppm)	40 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	150 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	384 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (mg/m³)	100 mg/m³
NDSCh (mg/m³)	200 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (mg/m³)	192 mg/m³

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Tolueno (108-88-3)	
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m³)	384 mg/m³
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	192 mg/m³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	384 mg/m³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m³)	191 mg/m³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
WEL STEL [ppm]	100 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (mg/m³)	190 mg/m³
MAK (ppm)	50 ppm
KZGW (mg/m³)	760 mg/m³
KZGW (ppm)	200 ppm
Turquia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	192 mg/m³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m³)	384 mg/m³
OEL STEL (ppm)	100 ppm

8.2. Controlo da exposição

Proteção das mãos:

Luvas. EN 374

Proteção ocular:

Óculos bem ajustados. EN 166

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



CARBURETTOR CLEANER 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	: Líquido.
Cor	: Incolor.
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	: 27 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
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	: 0,861 – 0,871 g/cm³ (20°C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
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
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Líquido e vapor inflamáveis.

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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado

CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade aguda (via cutânea) : Nocivo em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação) : Nocivo por inalação.

CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

ATE CLP (cutânea)	1338,58 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (vapores)	11,166 mg/l/4h

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

DL50 oral rato	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	≥ 50 mg/l/4h

naftaleno (91-20-3)

DL50 oral	490 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea	> 2500 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 340 mg/m³

xileno (mixture) (1330-20-7)

DL50 oral rato	2000 mg/kg
DL50 cutânea	1100 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	1,5 mg/l/4h
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	11 mg/l/4h

Tolueno (108-88-3)

DL50 oral rato	5580 mg/kg
DL50 cutânea coelho	5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	28,1 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Pode afectar os órgãos (sistema nervoso central, rins, fígado) após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

CARBURETTOR CLEANER BARDAHL

Viscosidade, cinemática	< 20,5 mm²/s (40°C)
-------------------------	---------------------

CARBURETTOR CLEANER 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

naftaleno (91-20-3)

CL50 peixes 2	≥ 2350 µg/l 48 horas
CE50 Daphnia 1	1,96 mg/l 48 horas

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

CL50 peixes 1	2 mg/l 4 dias
CE50 outros organismos aquáticos 1	3 mg/l invertebrados aquáticos
CE50 outros organismos aquáticos 2	1,1 mg/l algas

Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

CL50 peixes 1	31 mg/l 4 dias
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 100 mg/l invertebrados aquáticos
CE50 96h algas (1)	> 450 mg/l

xileno (mixture) (1330-20-7)

CL50 peixes 1	2 – 11 mg/l
CL50 peixes 2	13,5 mg/l
CL50 outros organismos aquáticos 1	21 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 – 5 mg/l
CE50 72h algas 1	3 – 5 mg/l

Etilbenzeno (100-41-4)

CL50 peixes 1	12,1 mg/l
CE50 Daphnia 1	1,8 – 2,4 mg/l
CE50 72h algas 1	438 mg/l

Tolueno (108-88-3)

CL50 peixes 1	5,5 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,78 mg/l
CE50 72h algas 1	10 mg/l
LOEC (crónico)	2,77 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
NOEC crónico peixes	1,39 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
NOEC crónico crustáceo	10 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Biodegradação	58 % 28 dias
---------------	--------------

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

Biodegradação	20,7 % 28 dias
---------------	----------------

xileno (mixture) (1330-20-7)

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

Etilbenzeno (100-41-4)

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

Tolueno (108-88-3)

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

12.3. Potencial de bioacumulação

xileno (mixture) (1330-20-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,77 – 3,15
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

Etilbenzeno (100-41-4)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,5
--	-----

Tolueno (108-88-3)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	90
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,65
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

xileno (mixture) (1330-20-7)

Ecologia - solo	insolúvel em água. Flutua na água.
-----------------	------------------------------------

Etilbenzeno (100-41-4)

Ecologia - solo	insolúvel em água.
-----------------	--------------------

Tolueno (108-88-3)

Tensão superficial	0,0242 mN/m 20°C
--------------------	------------------

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.

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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.
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.

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 1307	ONU 1307	Não aplicável	ONU 1307
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
XILENOS	XYLENES	Não aplicável	XILENOS
Descrição do documento de transporte			
UN 1307 XILENOS, 3, III, (D/E)	UN 1307 XYLENES, 3, III (23°C c.c.)	Não aplicável	UN 1307 XILENOS, 3, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
3	3	Não aplicável	3
		Não aplicável	
14.4. Grupo de embalagem			
III	III	Não aplicável	III
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente : N.º	Perigoso para o ambiente : N.º Poluente marinho : N.º	Não aplicável	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)	: F1
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T2
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1
Código-cisterna (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Disposições particulares relativas ao transporte - : S2

Operação (ADR)

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 30

Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Código EAC : 3YE

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 223

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Quantidades excluídas (IMDG) : E1

Instruções de embalagem (IMDG) : P001, LP01

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC03

Instruções para cisternas (IMDG) : T2

Disposições especiais aplicáveis ao transporte em : TP1

cisternas (IMDG)

N.º EmS (Fogo) : F-E

N.º EmS (Derrame) : S-D

Categoria de carregamento (IMDG) : A

Ponto de inflamação (IMDG) : 23°C to 30°C c.c.

Propriedades e observações (IMDG) : Colourless liquids. Flashpoint: 23°C to 30°C c.c. Explosive limits: 1.1% to 7% Immiscible with water.

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1

Quantidades limitadas (RID) : 5L

Quantidades excluídas (RID) : E1

Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições relativas à embalagem em comum : MP19

(RID)

Instruções relativas ao transporte em cisternas : T2

móveis e em grandes recipientes para matérias a

granel (RID)

Disposições particulares relativas ao transporte em : TP1

cisternas móveis e em grandes recipientes para

matérias a granel (RID)

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBF

Categoria de transporte (RID) : 3

Disposições particulares relativas ao transporte - : W12

Embalagens (RID)

Encomendas expresso (RID) : CE4

Número de identificação de perigo (RID) : 30

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

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo:	
Componente	%
hidrocarbonetos aromáticos	≥30%
hidrocarbonetos alifáticos	<5%

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso III Parte I (Categorias de substâncias perigosas)	Quantidade elegível (em toneladas)	
	Nível inferior	Nível superior
P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	5000	50000

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais : RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
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 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)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : xileno (mixture), Tolueno estão incluídas

Dinamarca

Classe de perigo de incêndio : Classe II-1
Unidade de armazenamento : 5 litro
Observações relativas à classificação : R10 <H226;H304;H312;H315;H319;H332;H335;H373>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
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
Os requisitos da Autoridade Dinamarquesa para o Ambiente de Trabalho no que respeita ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidos durante a utilização e a eliminação

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 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4

CARBURETTOR CLEANER BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Flam. Sol. 2	Sólidos inflamáveis, categoria 2
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.