



TAPA FUGAS DE MOTOR 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: 1107B
Data de emissão: 27-03-17 Data da revisão: 27-07-20 Revoga a versão de: 09-01-18 Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL
Código do produto : 1107B # 737110RR6
Tipo de produto : Lubrificantes e aditivos

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 : Lubrificantes 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]

Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3 H412

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Palavra-sinal (CLP) : -
Advertências de perigo (CRE) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

TAPA FUGAS DE MOTOR 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 de prudência (CRE)	: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar luvas de protecção. P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Frases EUH	: EUH208 - Contém Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica.
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) nº 1272/2008 [CLP]
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (FR) (Nota L)	(N.º CAS) 64742-65-0 (N.º CE) 265-169-7 (Número de índice CE) 649-474-00-6 (N.º REACH) 01-2119471299-27	30-50	Não classificado
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	1-5	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
(2-methoxymethylethoxy)propanol 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, GR, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE)	(N.º CAS) 34590-94-8 (N.º CE) 252-104-2 (N.º REACH) 01-2119450011-60	1-5	Não classificado
AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.	(N.º CAS) 147880-09-9 (N.º CE) 604-611-9	<3	Aquatic Chronic 4, H413
Etilbenzeno 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) 100-41-4 (N.º CE) 202-849-4 (Número de índice CE) 601-023-00-4 (N.º REACH) 01-2119489370-35	<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	(N.º CAS) 722503-68-6 (N.º CE) 682-816-2	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Tolueno 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) 108-88-3 (N.º CE) 203-625-9 (Número de índice CE) 601-021-00-3 (N.º REACH) 01-2119471310-51	<0.1	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
Phenol, dodecyl-, branched	(N.º CAS) 121158-58-5 (N.º CE) 310-154-3 (Número de índice CE) 604-092-00-9 (N.º REACH) 01-2119513207-49	<0.1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Nota L: Não é necessário classificar a substância como cancerígena se for possível provar que a substância contém menos de 3 % de matérias extratáveis em DMSO, definidos pelo método IP 346 «Determinação dos extratos de aromáticos policíclicos (APC) nos óleos de base para lubrificação não usados e em amostras de petróleo sem asfaltenos — método do índice refrativo de extração de sulfóxido de dimetilo», Instituto do Petróleo, Londres. A presente nota aplica-se apenas a determinadas substâncias complexas da parte 3 derivadas do petróleo.

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 contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica.

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

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.

TAPA FUGAS DE MOTOR 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

Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
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 : 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.
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

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

UE - Limites de exposição profissional

Nome local	Mineral oils (AHRMO)
IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Notas	(Year of adoption 2010)
Referência regulamentar	SCOEL Recommendations

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel)
Valor-limite (mg/m³)	5 mg/m³
Valor de curto prazo (mg/m³)	10 mg/m³
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
UE - Limites de exposição profissional	
IOELV TWA (mg/m³)	308 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK Valor médio diário (mg/m³)	307 mg/m³
MAK Valor médio diário (ppm)	50 ppm
MAK Valor de curto prazo (mg/m³)	614 mg/m³
MAK Valor de curto prazo (ppm)	100 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Valor-limite (mg/m³)	308 mg/m³
Valor-limite (ppm)	50 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Grænsevædi (8 timer) (mg/m³)	309 mg/m³
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	50 ppm
Grænsevædi (STEL) (mg/m³)	618 mg/m³
Grænsevædi (STEL) (ppm)	100 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	310 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (mg/m³)	308 mg/m³
VME (ppm)	50 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
Valor-limite de exposição profissional (mg/m³)	310 mg/m³
Valor-limite de exposição profissional (ppm)	50 ppm
Grécia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m³)	600 mg/m³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m³)	900 mg/m³
OEL STEL (ppm)	150 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK-érték	308 mg/m³
CK-érték	308 mg/m³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL (8 horas ref) (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL (8 horas ref) (ppm)	50 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	49 ppm
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (mg/m ³)	240 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	280 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (mg/m ³)	308 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	300 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (mg/m ³)	300 mg/m ³
MAK (ppm)	50 ppm
KZGW (mg/m ³)	300 mg/m ³
KZGW (ppm)	50 ppm
Turquia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

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)	
UE - Limites de exposição profissional	
Nome local	Xylene, mixed isomers, pure
IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK Valor médio diário (mg/m ³)	221 mg/m ³
MAK Valor médio diário (ppm)	50 ppm
MAK Valor de curto prazo (mg/m ³)	442 mg/m ³
MAK Valor de curto prazo (ppm)	100 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver
Valor-limite (mg/m ³)	221 mg/m ³
Valor-limite (ppm)	50 ppm
Valor de curto prazo (mg/m ³)	442 mg/m ³
Valor de curto prazo (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	
Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	25 ppm
Grænsevædi (STEL) (mg/m ³)	218 mg/m ³
Grænsevædi (STEL) (ppm)	50 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
Valor-limite de exposição profissional (mg/m ³)	440 mg/m ³
Valor-limite de exposição profissional (ppm)	100 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK-érték	221 mg/m ³
CK-érték	442 mg/m ³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

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)	
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL (8 horas ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
OEL (8 horas ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

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)	
WEL STEL (ppm)	100 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
MAK (ppm)	100 ppm
KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
KZGW (ppm)	200 ppm
Turquia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Etilbenzeno (100-41-4)	
UE - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethylbenzene
IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK Valor médio diário (mg/m ³)	440 mg/m ³
MAK Valor médio diário (ppm)	100 ppm
MAK Valor de curto prazo (mg/m ³)	880 mg/m ³
MAK Valor de curto prazo (ppm)	200 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Valor-limite (mg/m ³)	87 mg/m ³
Valor-limite (ppm)	20 ppm
Valor de curto prazo (mg/m ³)	551 mg/m ³
Valor de curto prazo (ppm)	125 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	217 mg/m ³
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	50 ppm
Grænsevædi (STEL) (mg/m ³)	434 mg/m ³
Grænsevædi (STEL) (ppm)	100 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

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)	
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
HTP-arvo (15 min)	880 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethylbenzène
VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³
VME (ppm)	20 ppm
VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
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/m ³)	88 mg/m ³
Valor-limite de exposição profissional (ppm)	20 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK-érték	442 mg/m ³
CK-érték	884 mg/m ³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL (8 horas ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL (8 horas ref) (ppm)	100 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	884 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	215 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	430 mg/m ³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
NDSP (mg/m ³)	400 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

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 TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (mg/m ³)	441 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	100 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	884 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	200 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	220 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	884 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	200 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	125 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
MAK (ppm)	100 ppm
KZGW (mg/m ³)	435 mg/m ³
KZGW (ppm)	100 ppm
Turquia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	200 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Tolueno (108-88-3)	
UE - Limites de exposição profissional	
Nome local	Toluene
IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Notas	Skin

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

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)	
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK Valor médio diário (mg/m ³)	190 mg/m ³
MAK Valor médio diário (ppm)	50 ppm
MAK Valor de curto prazo (mg/m ³)	380
MAK Valor de curto prazo (ppm)	100 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Toluène # Tolueen
Valor-limite (mg/m ³)	77 mg/m ³
Valor-limite (ppm)	20 ppm
Valor de curto prazo (mg/m ³)	384 mg/m ³
Valor de curto prazo (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	
Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	25 ppm
Grænsevædi (STEL) (mg/m ³)	188 mg/m ³
Grænsevædi (STEL) (ppm)	50 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	81 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
HTP-arvo (15 min)	380 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Toluène
VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³
VME (ppm)	20 ppm
VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³
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/m ³)	190 mg/m ³
Valor-limite de exposição profissional (ppm)	50 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK-érték	190 mg/m ³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

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)	
CK-érték	380 mg/m ³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL (8 horas ref) (mg/m ³)	192 mg/m ³
OEL (8 horas ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	384 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	14 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	150 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	40 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (mg/m ³)	192 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	384 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	192 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	384 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	100 ppm

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

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)

Suíça - Limites de exposição profissional

MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
MAK (ppm)	50 ppm
KZGW (mg/m ³)	760 mg/m ³
KZGW (ppm)	200 ppm

Turquia - Limites de exposição profissional

OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)

França - Limites de exposição profissional

VME (mg/m ³)	7 (8h)
VME (ppm)	5 ppm (8h)
VLE (mg/m ³)	14 mg/m ³ (15m)
VLE (ppm)	10 ppm (15m)

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 protecção adequado

Proteção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: límpido.
Cor	: vermelho.
Odor	: Não existem dados disponíveis
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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	: 65 °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	: 0,875 – 0,885 g/cm ³ (20°C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 4,02 – 5,44 mm ² /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

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.

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

DL50 oral rato	5135 mg/kg
DL50 cutânea rato	9500 mg/kg
DL50 cutânea coelho	9500 mg/kg

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	0 mg/l/4h
--	-----------

Mineral oil	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg

xileno (mixture) (1330-20-7)	
DL50 oral rato	2000 mg/kg
DL50 cutânea	1100 mg/kg
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	11 mg/l/4h

Tolueno (108-88-3)	
DL50 oral rato	5580 mg/kg
DL50 cutânea coelho	5000 mg/kg
CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	28,1 mg/l/4h

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	5,53 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
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 : Não classificado

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

Perigo de aspiração : Não classificado

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL	
Viscosidade, cinemática	4,02 – 5,44 mm ² /s (40°C)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

CE50 Daphnia 1	1919 mg/l
CE50 72h algas 1	969 mg/l selenastrum capricornutum
CE50 72h algas (2)	> 969 mg/l selenastrum capricornutum

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

CL50 peixes 1	> 1000 mg/l (méthode OCDE 203)
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 100 mg/l (Crangon crangon)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (OCDE 202)
CEr50 (algas)	> 500 mg/l (méthode OCDE 201)
NOEC crónico algas	> 500 mg/l 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OCDE 201)

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

ThOD	2,06 g O ₂ /g substância
CBO (% de ThOD)	0 % THOD

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	13,4 % Directive 67/548/CEE, Annex V, C.4.C.

xileno (mixture) (1330-20-7)

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

TAPA FUGAS DE MOTOR 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)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

Tolueno (108-88-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,0043
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	< 4

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	2,2
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	9,5

xileno (mixture) (1330-20-7)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,77 – 3,15
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

Etilbenzeno (100-41-4)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,5

Tolueno (108-88-3)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	90
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,65
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 3

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

Componente	
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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.
- 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			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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

TAPA FUGAS DE MOTOR 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

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 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse
RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

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 3, Muito 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 : Phenol, dodecyl-, branched, Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente estão incluídas
Lista SZW de mutagénicos : Phenol, dodecyl-, branched, Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente estão incluídas
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 : Phenol, dodecyl-, branched, xileno (mixture), Tolueno estão incluídas

Dinamarca

Classe de perigo de incêndio : Classe III-1
Unidade de armazenamento : 50 litro
Observações relativas à classificação : Inflamável, de acordo com o Ministério da Justiça Dinamarquês; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
Regulamentos nacionais dinamarqueses : 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
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
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 4

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, 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
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
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.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
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.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH208	Contém Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica.

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.