



TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Número de referência: 1107B
Data de emissão: 27-03-17 Data da revisão: 22-03-22 Revoga a versão de: 27-07-20 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 : TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL
Código do produto : 1107B # 737110RR7
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 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]

Toxicidade aguda (inalação:vapor) Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular Não classificado

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

Texto completo das advertências H e EUH: ver 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) : -

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Advertências de perigo (CLP)	: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	: 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 contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

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) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 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 (Cutânea), H312 Acute Tox. 4 (Inalação), 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 com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	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 com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 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 (Inalação), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
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
Tolueno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 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 substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	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: Aplica-se a classificação harmonizada de cancerígeno, salvo se for possível provar que a substância contém menos de 3% de matérias extratáveis em sulfóxido de dimetilo, medidos pelo método IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, Londres), caso em que terá de ser classificada em conformidade com o título II do presente regulamento também no tocante àquela classe de perigo.

Texto completo das advertências H e EUH: 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

Não existem informações adicionais disponíveis

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.
--	---

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

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

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	309 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	308 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Grécia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	600 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
CK (OEL STEL)	308 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	308 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	49 ppm
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	280 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	308 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	600 mg/m³
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
xileno (mixture) (1330-20-7)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Observação	Skin

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

xileno (mixture) (1330-20-7)	
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	221 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	442 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver
OEL TWA	221 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Observação	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	
OEL TWA [1]	109 mg/m³
OEL TWA [2]	25 ppm
OEL STEL	218 mg/m³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
HTP (OEL STEL)	440 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	221 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	440 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	100 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	221 mg/m³
CK (OEL STEL)	442 mg/m³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

xileno (mixture) (1330-20-7)	
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	221 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	221 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	221 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	210 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	442 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	221 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	221 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	442 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	221 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	442 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

xileno (mixture) (1330-20-7)	
WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	435 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
KZGW (OEL STEL)	870 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	435 mg/m³
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
Etilbenzeno (100-41-4)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	440 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
MAK (OEL STEL)	880 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Bélgica - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	87 mg/m³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	551 mg/m³
OEL STEL [ppm]	125 ppm
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	217 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	434 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
HTP (OEL STEL)	880 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	200 ppm

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Etilbenzeno (100-41-4)	
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ethylbenzène
VME (OEL TWA)	88,4 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Observação	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)	
AGW (OEL TWA) [1]	88 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	442 mg/m³
CK (OEL STEL)	884 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	442 mg/m³
OEL TWA [2]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	442 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	442 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	215 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	430 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	200 mg/m³
NDSP (OEL C)	400 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	442 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Etilbenzeno (100-41-4)	
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	441 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	100 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	884 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	220 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	884 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	441 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	552 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	125 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	435 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
KZGW (OEL STEL)	435 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	435 mg/m³
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
Tolueno (108-88-3)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Tolueno (108-88-3)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Toluène # Tolueen
OEL TWA	77 mg/m³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Observação	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	
OEL TWA [1]	94 mg/m³
OEL TWA [2]	25 ppm
OEL STEL	188 mg/m³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Finlândia - Limites de exposição profissional	
HTP (OEL TWA) [1]	81 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Toluène
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Observação	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)	
AGW (OEL TWA) [1]	190 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	190 mg/m³
CK (OEL STEL)	380 mg/m³
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	192 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Tolueno (108-88-3)	
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Itália - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	192 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA [ppm]	14 ppm
OEL STEL	150 mg/m³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m³
Polónia - Limites de exposição profissional	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m³
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	192 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Espanha - Limites de exposição profissional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	192 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	384 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	191 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Suíça - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA) [1]	190 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m³

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Tolueno (108-88-3)	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	7 (8h)
VME (OEL TWA) [ppm]	5 ppm (8h)
VLE (OEL C/STEL)	14 mg/m³ (15m)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	10 ppm (15m)

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança. EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas. EN 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: límpido.
Cor	: vermelho.
Odor	: característica.
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	: 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	: 0,88 g/cm³
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 4,02 – 5,44 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

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
-----------------------------	--------------------

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

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

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutânea coelho	9510 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalação - Ratazana	> 1667 mg/l (OECD 403)

Mineral oil

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

DL50 oral rato	3,4 g/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg OCDE 402 Toxicité cutanée aiguë

xileno (mixture) (1330-20-7)

DL50 oral rato	4300 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

Etilbenzeno (100-41-4)

DL50 oral rato	3500 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	17,2 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

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

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	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

xileno (mixture) (1330-20-7)

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

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Tolueno (108-88-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado	
xileno (mixture) (1330-20-7)	
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	4,35 mg/l
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Etilbenzeno (100-41-4)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Tolueno (108-88-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração : Não classificado	
TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL	
Viscosidade, cinemática	4,02 – 5,44 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) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l (OECD 203 : Poecilia reticulata)
CE50 72h - Algas [1]	> 969 mg/l (OECD 201 : Selenastrum capricornutum)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)	
CL50 - Peixe [1]	4,4 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	75 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	240 mg/l Algues - Desmodesmus subspicatus
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l (méthode OCDE 203)
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 100 mg/l (Crangon crangon)
CE50 - Crustáceos [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 - Peixe [1]	2 – 11 mg/l roccus saxatilis
CL50 - Peixe [2]	13,5 mg/l leporis macrochirus
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	21 mg/l phimepales promelas

TAPA FUGAS DE MOTOR BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

xileno (mixture) (1330-20-7)	
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 5 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	3 – 5 mg/l selenastrum sp.
CEr50 algas	4,36 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónico peixes	> 1,3 mg/l (Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))

Etilbenzeno (100-41-4)	
CL50 - Peixe [1]	4,2 mg/l Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 – 2,4 mg/l daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	5,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC crónico crustáceo	0,96 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

Tolueno (108-88-3)	
CL50 - Peixe [1]	5,5 mg/l Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
CE50 - Crustáceos [1]	3,78 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
CE50 72h - Algas [1]	134 mg/l (Chlorella vulgaris)
LOEC (crónico)	2,77 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
NOEC crónico peixes	1,39 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
NOEC crónico crustáceo	0,74 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

12.2. Persistência e degradabilidade

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
CTeO	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.
Biodegradação	87,8 % (28 jours - OECD 301F)

Etilbenzeno (100-41-4)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	70 – 80 % (28 jours - OECD 301E) 100% (6 jours - OECD 301E)

Tolueno (108-88-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	80 % (20 jours)

12.3. Potencial de bioacumulação

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,004 (OECD 107)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	< 4

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa})	4
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	2,2
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	9,5
xileno (mixture) (1330-20-7)	
FBC - Peixe [1]	5,4 – 25,9 Oncorhynchus mykiss (truite)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,77 – 3,2
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.
Etilbenzeno (100-41-4)	
FBC - Peixe [1]	< 100
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,5
Tolueno (108-88-3)	
FBC - Peixe [1]	90 Leuciscus idus (ide mélanote)
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	90
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{oa})	2,73 (20 °C)
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 3
12.4. Mobilidade no solo	
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Tensão superficial	68,7 mN/m (OECD 115)
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-, branched (121158-58-5)	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
12.6. Outros efeitos adversos	

Não existem informações adicionais disponíveis

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

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 BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Contém uma substância da lista de substâncias candidatas do REACH: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

Denominação	Designação CN	N.º CAS	Código NC	Categoria	Limiar	Anexo
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Catégorie 3		Annexe I

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França	
Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 4 BIS	Perturbações gastrointestinais causadas por benzeno, tolueno, xilenos e todos os produtos que contenham estas substâncias
RG 36	Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética
RG 49	Doenças de pele causadas por amins alifáticas ou alicíclicas ou por etanolaminas
RG 65	Lesões eczematiformes do mecanismo alérgico
RG 84	Doenças causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos, saturados ou insaturados, e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois; glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahydrofurano; ésteres; dimetilformamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsufona e dimetilsulfóxido

Alemanha

Restrições de utilização	: Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG) Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)
Classe de perigo para a água (WGK)	: WGK 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
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Phenol, dodecyl-, branched está incluída
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: 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

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Suíça

Classe de armazenamento (LK)

: LK 10/12 - Líquidos

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 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	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
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH208	Contém Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Pode provocar uma reacção alérgica.
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
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.
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B

TAPA FUGAS DE MOTOR BARD AHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
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

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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