



XTS-M 10W50 MOTO

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: 35751
Data de emissão: 21-04-22 Data da revisão: 21-04-22 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : XTS-M 10W50 MOTO
Código do produto : 35751 # 7313575VR0
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

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

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]

Não classificado

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]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
Fecho de segurança para as crianças : Não aplicável
Tactile warning : Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Huile de base pétrolière	-	60-80	Não classificado
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (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	1-3	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	N.º CAS: 36878-20-3 N.º CE: 253-249-4 N.º REACH: 01-2119488911-28	<1	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	N.º CAS: 93819-94-4 N.º CE: 298-577-9 N.º REACH: 01-2119543726-33	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	N.º CAS: 68457-79-4 N.º CE: 270-608-0 N.º REACH: 01-2119493628-22	<0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquila C7-9	N.º CAS: 125643-61-0 N.º CE: 406-040-9 Número de índice CE: 607-530-00-7 N.º REACH: 01-0000015551-76	<0.5	Aquatic Chronic 4, H413
long chain alkyl thio carbamide metal complex	N.º CE: 457-320-2 N.º REACH: 01-0000019337-66	<0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	N.º CAS: 68457-79-4 N.º CE: 270-608-0 N.º REACH: 01-2119493628-22	(3 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

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

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

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. 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.

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. A área do derrame pode ser escorregadia. Manter o público afastado da área de perigo. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada. Evitar o contacto com a pele e os olhos.
----------------	---

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.

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

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.
Outras informações	: A área do derrame pode ser escorregadia.

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.
Temperatura de manipulação	: ≤ 70 °C (158°F)
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.
Temperatura de armazenamento	: ≤ 45 °C (113°F)
Calor e fontes de ignição	: Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Conservar afastado de fontes de ignição.
Informações sobre armazenamento misto	: Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.
Local de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em local seco.
Regras especiais para as embalagens	: Conservar na embalagem de origem.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

XTS-M 10W50 MOTO	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Mineral oils (AHRMO)
IOEL TWA	5 mg/m³ (inhalable fraction)
Observação	(Year of adoption 2010)
Referência regulamentar	SCOEL Recommendations
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
IOEL STEL	10 mg/m³
França - Limites de exposição profissional	
VME (OEL TWA)	5 mg/m³
VLE (OEL C/STEL)	10 mg/m³

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

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

Controlos técnicos adequados:

Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Prever ventilação adequada para minimizar as concentrações de poeiras.

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:

Luas. EN 374

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeation	Espessura (mm)	Penetration	Norma
	Borracha nitrílica (NBR)				

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. equipamento respiratório com filtro combinado vapores/partículas

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: amarelo-escuro.
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	: < -30 °C Point d'écoulement

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 170 °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	: 0,858 g/cm³ (20°C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 115 mm²/s (40°C)
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor de COV : 0 %

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

Ácidos fortes. Agente comburente.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

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

Huile de base pétrolière	
DL50 oral rato	5000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutânea coelho	2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 Inalação - Ratazana	2,18 mg/l/4h (OECD 403)

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal/dia
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	> 5,53 mg/l/4h
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
DL50 oral rato	2600 mg/kg (rat mâle) - testé selon Annexe V de la Directive CEE 67/548
DL50 cutânea coelho	> 3160 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 2 mg/l (rat mâle) - (OCDE 403)
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (OCDE 402)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
DL50 oral rato	3600 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutânea coelho	20000 mg/kg (OCDE 402)
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (OCDE 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (OCDE 402)
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
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal/dia
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	≈ 1000 mg/kg de massa corporal/dia
Perigo de aspiração	: Não classificado
XTS-M 10W50 MOTO	
Viscosidade, cinemática	115 mm²/s (40°C)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Huile de base pétrolière	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l (OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	≥ 100 mg/l (OECD 201)
NOEC crónico crustáceo	10 mg/l (OECD 211)

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC crónico peixes	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC crónico crustáceo	10 mg/l (Daphnia magna)
NOEC crónico algas	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
CL50 - Peixe [1]	4,5 mg/l (OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	5,4 mg/l (OCDE 202)
CE50 96h - Algas [1]	2,1 mg/l (OCDE 201)
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (OCDE 201)
CE50 96h - Algas [1]	870 mg/l
NOEC crónico crustáceo	> 10 mg/l
NOEC crónico algas	> 10 mg/l
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
CL50 - Peixe [1]	4,5 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	23 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	21 mg/l (Scenedesmus subspicatus - OECD 201)
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquila C7-9 (125643-61-0)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 14d) (méthode OCDE 204)
CL50 - Peixe [2]	> 74 mg/l (Danio rerio (zebra fish), 96h) (OCDE 203)
CL50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 74 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna, 48h) (méthode OCDE 202)
CE50 72h - Algas [1]	> 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (méthode OCDE 201)
NOEC crónico algas	> 33,7 mg/l 72H
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
CL50 - Peixe [1]	94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)
CE50 - Crustáceos [1]	50 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	14 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201)
CE50 72h - Algas [2]	9,62 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201)
NOEC crónico crustáceo	100 mg/l
12.2. Persistência e degradabilidade	
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Biodegradação	31 % (28 d OECD 301F)

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Persistência e degradabilidade	(método OCDE 301B). Dificilmente biodegradável.
Biodegradação	1,5 % (OCDE 301B)
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Persistência e degradabilidade	Dificilmente biodegradável.
Biodegradação	1 % (test concentration 20.1 mg/L)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Persistência e degradabilidade	Dificilmente biodegradável.
Biodegradação	1,5 % OCDE 301 B
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)	
Persistência e degradabilidade	Dificilmente biodegradável. (método OCDE 301B).
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
Persistência e degradabilidade	Dificilmente biodegradável.
Biodegradação	22,75 % (OCDE 301)
12.3. Potencial de bioacumulação	
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	260
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	9,2
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,9 (23°C)
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 7,6
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,69
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquilo C7-9 (125643-61-0)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	260 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - (OCDE 305)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	9,2
Potencial de bioacumulação	bioacumulável.
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
FBC - Peixe [1]	0,05 mg/l Cyprinus carpio
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	88 (OCDE 305)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,1
12.4. Mobilidade no solo	
Huile de base pétrolière	
Mobilidade no solo	Après libération, est absorbé par le sol.
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
Mobilidade no solo	Après libération, est absorbé par le sol

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Mobilidade no solo	Après libération, est absorbé par le sol
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Mobilidade no solo	Après libération, est absorbé par le sol.
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquila C7-9 (125643-61-0)	
Mobilidade no solo	Après libération, est absorbé par le sol.
long chain alkyl thio carbamide metal complex	
Mobilidade no solo	Après libération, est absorbé par le sol.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Huile de base pétrolière	Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	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
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	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
mistura de isómeros de 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de alquila C7-9 (125643-61-0)	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
long chain alkyl thio carbamide metal complex	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

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.

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

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

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

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.

Teor de COV : 0 %

Não 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.

XTS-M 10W50 MOTO

Ficha de Dados de Segurança

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França	
Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 36	Doenças causadas por óleos e gorduras de origem mineral ou sintética
RG 49	Doenças de pele causadas por aminas alifáticas ou alicíclicas ou por etanolaminas
RG 65	Lesões eczematiformes do mecanismo alérgico

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	: Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente ,Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) ,Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts estão incluídas
Lista SZW de mutagénicos	: Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente ,Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) ,Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts estão incluídas
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nenhum dos componentes está enumerado

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:

Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
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
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H411	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.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

XTS-M 10W50 MOTO

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:	
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

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.