



High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Data de emissão: 01/10/2024 Data da revisão: 01/10/2024 Revoga a versão de: 18/07/2024 Versão: 2.00

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor
Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
D-55459 Grolsheim

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
sds@kft.de

Telefon: +49 6721 4007-0 (Zentrale 09:00 - 18:00 Uhr)
Email: info@customchrome.de

Contacto para pedidos de Fichas de Dados de Segurança:
products@customchrome.de

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : GIZ-Nord, Göttingen
Germany
+49 551 19240

País/região	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 H412
3

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

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal (CLP) : -
Advertências de perigo (CLP) : H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

	perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.
Frases EUH	: EUH208 - Contém Aminas, C10-C14-terc-alquil. Pode provocar uma reacção alérgica.
Fecho de segurança para as crianças	: Não aplicável
Indicação de perigo detetáveis ao tato	: Não aplicável

2.3. Outros perigos

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

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9), Aminas, C10-C14-terc-alquil ⁽¹⁾
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9), Aminas, C10-C14-terc-alquil ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Substância(s) adicionada(s) em concentração $< 0,1\%$ a título voluntário

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

Componente	
A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão	C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas	N.º CAS: 1213789-63-9 N.º REACH: 01-2119473797-19-xxxx	$\geq 0,1 - < 0,25$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1689 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

Aminas, C10-C14-terc-alkil	N.º REACH: 01-2119456798-18-xxxx	≥ 0,01 - <0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=612 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 (ATE=251 mg/kg de massa corporal) Acute Tox. 2 (Inalação:vapor), H330 (ATE=1,19 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
----------------------------	----------------------------------	----------------	---

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em geral : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Por precaução, lavar os olhos com água.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um 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 cutânea.

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 : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Jato de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Vapores nitrosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.
- Outras informações : Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Evitar a penetração no subsolo. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e colocar num recipiente adequado para eliminação.
Outras informações : A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.

6.4. Remissão para outras secções

Informações para o manuseamento correto. Consultar a rubrica 7. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Indicações referentes ao armazenamento comum : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,38 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,04 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	0,035 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,26 µg/L
PNEC aqua (água do mar)	0,026 µg/L
PNEC aqua (intermitente, água doce)	1,6 µg/L

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	3,76 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,376 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	10 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	0,55 mg/l
Aminas, C10-C14-terc-álquil	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	12,5 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	12,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, oral	350 µg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2,5 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1,2 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	1 µg/L
PNEC aqua (água do mar)	100 ng/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	4 µg/L
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	2,14 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	214 µg/kg ps
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,428 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (intoxicação secundária)	4,71 mg/kg alimentos
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	635 µg/L

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 uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Usar óculos de proteção quando houver perigo de contacto com os olhos devido a salpicos. ISO 16321-1

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. EN ISO 13688. EN 13034

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

Proteção das mãos:

Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. Borracha nitrílica. ISO 374-1. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante. As luvas deverão ser sempre substituídas depois de cada utilização e perante o mínimo vestígio de desgaste ou de perfuração

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Aparelho de respiração com filtro. A/P2. EN 143. A protecção respiratória somente deveria servir para o controlo do risco residual no caso de actividades breves, quando todos os passos práticos executáveis para a redução do risco na fonte de perigo foram mantidos, p.ex. pela retenção e/ou aspiração local.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Lavar as mãos depois de manusear o produto. As indicações acima relativas ao equipamento de protecção dizem respeito ao manuseamento comercial de grandes quantidades.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Amarelo.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: 220 °C
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 134 mm ² /s
Solubilidade	: Material insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0,89 g/cm ³
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90	
ATE CLP (oral)	> 2000 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (cutânea)	> 2000 mg/kg de massa corporal
ATE CLP (poeiras, névoa)	> 5 mg/l/4h
C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9)	
DL50 oral rato	1689 mg/kg de massa corporal (Read-across CAS 112-90-3; (método OCDE 401))
Aminas, C10-C14-terc-alkil	
DL50 oral rato	612 mg/kg de massa corporal (fêmea, (método OCDE 401))
DL50 cutânea rato	251 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402)
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	1,19 mg/l/4h (método OCDE 403)

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Indicações suplementares	: Pode provocar sensibilização em pessoas sensíveis
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9)

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9)

LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	0,3 % (Read-across CAS 112-90-3; EPA TSC Health Effects test Guideline (OTS 1983))
---------------------------------------	--

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	3,25 mg/kg de massa corporal/dia Read-across CAS 112-90-3; (método OCDE 407))
-----------------------------	---

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos (tracto intestinal, fígado, sistema imunológico) após exposição prolongada ou repetida.
---	--

Perigo de aspiração : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Viscosidade, cinemática	134 mm ² /s
-------------------------	------------------------

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

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 (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9)

CL50 - Peixe [1]	0,84 mg/l (Read-across CAS 61788-46-3; Brachydanio rerio (Danio Zebra); (método OCDE 203))
------------------	--

CE50 - Crustáceos [1]	32 mg/l (Read-across (método OCDE 202))
-----------------------	---

CE50 72h algas	0,46 mg/l Read-across CAS 112-90-3; oecd 201(método OCDE 201))
----------------	--

CEr50 algas	0,38 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, (método OCDE 201))
-------------	---

NOEC (crónica)	0,013 mg/l Read-across CAS 112-90-3; (método OCDE 211))
----------------	---

NOEC crónico crustáceo	0,013 mg/l (21d, Daphnia magna (pulga-de-água), (OECD-Method 211))
------------------------	--

NOEC crónico algas	0,15 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, (método OCDE 201))
--------------------	---

Aminas, C10-C14-terc-alkil

CL50 - Peixe [1]	1,3 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris), (método OCDE 203))
------------------	--

CE50 - Crustáceos [1]	2,5 mg/l (48h, Daphnia magna (pulga-de-água), (método OCDE 202))
-----------------------	--

CEr50 algas	0,435 mg/l Selenastrum capricornutum(método OCDE 201)
-------------	---

NOEC crónico peixes	0,078 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris), (método OCDE 210))
---------------------	--

NOEC crónico algas	0,05 mg/l (72h,Selenastrum capricornutum, (método OCDE 201))
--------------------	--

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

12.2. Persistência e degradabilidade

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90	
Persistência e degradabilidade	O produto não foi testado.
C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Aminas, C10-C14-terc-alquil	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,9 (23°C, pH 7)

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9), Aminas, C10-C14-terc-alquil ⁽¹⁾
Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII	C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas (1213789-63-9), Aminas, C10-C14-terc-alquil ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Substância(s) adicionada(s) em concentração < 0,1 % a título voluntário

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. 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	: A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor. Catálogo europeu de resíduos. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente. Não eliminar com os resíduos domésticos.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Reciclar ou eliminar em conformidade com a legislação em vigor.
Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532)	: 13 02 05* - óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
Não regulamentado para efeitos de transporte				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3(b)	C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas ; Aminas, C10-C14-terc-alquil
3(c)	High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90 ; C16-18 (número par, saturado e insaturado) alquilaminas ; Aminas, C10-C14-terc-alquil

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
	Revisão geral	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Modificado
2.2	Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Modificado
3.2	Rotulagem do conteúdo	Modificado
3.2	Composição/informação sobre os componentes	Modificado
12.	Ecotoxicidade	Modificado

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
N.º CAS	Número CAS
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
N.º CE	Número CE
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
TLM	Limite de tolerância médio
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável

Fontes de dados : Agência Europeia dos Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>. Folha de dados de segurança do fornecedor.

Departamento que elaborou a ficha técnica: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Pessoa de contacto : Sonja Lenter

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Inalação:vapor)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH208	Contém Aminas, C10-C14-terc-alquil. Pode provocar uma reacção alérgica.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Ficha de Dados de Segurança

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

H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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.
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
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

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo
-------------------	------	-------------------

KFT SDS EU 00 - Version 24.1

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.