



High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 1-10-2024 Datum herziening: 1-10-2024 Vervangt versie van: 18-7-2024 Versie: 2.00

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier
Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
D-55459 Grolsheim

E-mailadres van de bevoegde persoon:
sds@kft.de

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

Contact om veiligheidsinformatiebladen aan te vragen:
products@customchrome.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : GIZ-Nord, Göttingen
Germany
+49 551 19240

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord (CLP) : -
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat Aminen, C10-C14-tert-alkyl. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9), Aminen, C10-C14-tert-alkyl(!)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9), Aminen, C10-C14-tert-alkyl(!)

(!) Stof(fen) toegevoegd aan concentratie $<0,1\%$ op vrijwillige basis

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

Component	
De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen	CAS-Nr: 1213789-63-9 REACH-nr: 01-2119473797-19-xxxx	$\geq 0,1 - < 0,25$	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1689 mg/kg lichaamsgewicht) 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Aminen, C10-C14-tert-alkyl	REACH-nr: 01-2119456798-18-xxxx	≥ 0,01 - <0,25	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=612 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 (ATE=251 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 2 (Inhalatie:damp), H330 (ATE=1,19 mg/l/4u) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
----------------------------	---------------------------------	----------------	--

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Nitreuze dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Niet in de ondergrond laten doordringen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Mechanisch verzamelen (door bijeen te veegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.
- Overige informatie : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,38 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,04 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,035 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,26 µg/L
PNEC aqua (zeewater)	0,026 µg/L
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1,6 µg/L
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	3,76 mg/kg droog gewicht

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PNEC sediment (zeewater)	0,376 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	10 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,55 mg/l
Aminen, C10-C14-tert-alkyl	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	12,5 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	12,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	350 µg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,5 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,2 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1 µg/L
PNEC aqua (zeewater)	100 ng/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	4 µg/L
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	2,14 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	214 µg/kg dg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,428 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	4,71 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	635 µg/L

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is. ISO 16321-1

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. EN ISO 13688. EN 13034

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Nitrilrubber. ISO 374-1. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Ademhalingsapparaat met filter. A/P2. EN 143. Ademhalingsbeschermende apparatuur moet alleen dienen voor de controle van het restrisico bij activiteiten van korte duur, wanneer alle praktisch uitvoerbare stappen voor de gevarenbeperking bij de gevarenbron werden nageleefd, bijv. door retentie en/of lokale afzuiging.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de huid en de ogen vermijden. Na hantering van dit product altijd handen wassen. De bovenvermelde aanwijzingen in verband met beschermkledij gelden voor bedrijfsverwerking met grotere hoeveelheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 220 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 134 mm ² /s
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar product.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,89 g/cm ³
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90	
ATE CLP (oraal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	> 5 mg/l/4u
C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9)	
LD50 oraal rat	1689 mg/kg lichaamsgewicht (Read-across CAS 112-90-3; (OECD 401 methode))
Aminen, C10-C14-tert-alkyl	
LD50 oraal rat	612 mg/kg lichaamsgewicht (vrouwelijk, (OECD 401 methode))
LD50 dermaal rat	251 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	1,19 mg/l/4u (OECD 403 methode)

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9)	
LOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	0,3 % (Read-across CAS 112-90-3; EPA TSC Health Effects test Guideline (OTS 1983))
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	3,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag Read-across CAS 112-90-3; (OECD 407 methode))
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (darmkanaal, lever, immuunsysteem) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90	
Viscositeit, kinematisch	134 mm ² /s

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9)	
LC50 - Vissen [1]	0,84 mg/l (Read-across CAS 61788-46-3; Brachydanio rerio (zebravis); (OECD 203 methode))
EC50 - Schaaldieren [1]	32 mg/l (Read-across (OECD 202 methode))
EC50 72h algae	0,46 mg/l Read-across CAS 112-90-3; oecd 201(OECD 201 methode))
ErC50 algen	0,38 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, (OECD 201 methode))
NOEC (chronisch)	0,013 mg/l Read-across CAS 112-90-3; (OECD 211 methode))
NOEC chronisch schaaldieren	0,013 mg/l (21d, Daphnia magna (watervlo), (OECD-Methode 211))
NOEC chronisch algen	0,15 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, (OECD 201 methode))

Aminen, C10-C14-tert-alkyl	
LC50 - Vissen [1]	1,3 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel), (OECD 203 methode))
EC50 - Schaaldieren [1]	2,5 mg/l (48h, Daphnia magna (watervlo), (OECD 202 methode))
ErC50 algen	0,435 mg/l Selenastrum capricornutum(OECD 201 methode)
NOEC chronisch vis	0,078 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel), (OECD 210 methode))
NOEC chronisch algen	0,05 mg/l (72h,Selenastrum capricornutum, (OECD 201 methode))

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet getest.
C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Aminen, C10-C14-tert-alkyl	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,9 (23°C, pH 7)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9), Aminen, C10-C14-tert-alkyl ⁽¹⁾
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen (1213789-63-9), Aminen, C10-C14-tert-alkyl ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Stof(fen) toegevoegd aan concentratie <0,1% op vrijwillige basis

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst. Niet in het riool of het milieu lozen. Niet met het huisvuil verwijderen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
3(b)	C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen ; Aminen, C10-C14-tert-alkyl
3(c)	High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90 ; C16-18 (even aantal, verzadigde en onverzadigde) alkylaminen ; Aminen, C10-C14-tert-alkyl

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Algemene revisie	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd
2.2	Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd
3.2	Etikettering van gehalten	Gewijzigd
3.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
12.	Ecotoxiciteit	Gewijzigd

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>. speciale instructies van leverancier.

Afdeling die de technische fiche uitgeeft : 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

Contactpersoon : Sonja Lenter

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat Aminen, C10-C14-tert-alkyl. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode
-------------------	------	--------------------

KFT SDS EU 00 - Version 24.1

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.