AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

maxxpower premium, 80W-90 GL 4, semi synthetic

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Växelolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	CTP GmbH	
Gatuadress:	Saalfelder Strasse 35h	
Stad:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se

Ytterligare information

Artikelnummer: 36860, 36861

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208	Innehåller Alkylamines C12-C14, Reaction products of Hexanole, Phosphorpentoxide, Phosphorsulfide und Propylenoxide. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrig information

Inga

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Växelolja.
Additiver

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
	Alkylamines C12-C14, Reaction products of Hexanole, Phosphorpentoxide, Phosphorsulfide und Propylenoxide			< 2,5 %
	931-384-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för friskluft.

Vid hudkontakt

Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.
Tvätta sedan av med: Vatten och tvål.
Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Vid ögonkontakt

Ta bort linser.
Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock.

Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO_2).
Släckpulver., Direkt vattenstråle., Skum.

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:
Koldioxid
koloxid (CO)
Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.
Speciell halkfara vid spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utvigdning (tex. genom indämning eller oljespärr)
Tas upp med vätskebindande material (sand, kisel, syrebindare, universalbindare)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Ämnet bör enbart hanteras i slutna anläggningar eller system.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Bildning av oljedimma undviks.
Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Information om brand- och explosionsskydd

Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.
Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (EN 166)

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: NBR (Nitritgummi). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Sörj för god ventilation när ångor/ aerosoler uppstår.
Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	viskös
Färg:	brun
Lukt:	karakteristisk

		Provnormer
Tillståndsväxlingar		
Flyttemperatur:	-33 °C	ISO 3016
Flampunkt:	222 °C	ISO 2592
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	6,5 vol. %	
Densitet (vid 20 °C):	0,884 g/cm³	DIN 51757
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	olöslig	
Lösningsmedelhalt:	0,1 %	

9.2 Annan information

Inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användnig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Syra, koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

koloxid (CO)
Koldioxid (CO2)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
	Alkylamines C12-C14, Reaction products of Hexanole, Phosphorpentoxide, Phosphorsulfide und Propylenoxide			
	oral	ATE 500 mg/kg		

Irritation och frätning

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.
Ögonirritation: irritation möjlig.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

Praktiska erfarenheter

Övriga iakttagelser

Har avfettande effekt på huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Ur vatten svårt eliminerbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.
Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.
EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

Förorenad förpackning

Behållaren ska tömmas fullständig.
Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Övrig information

Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjer eller de motsvarande nationala lågar.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller Alkylamines C12-C14, Reaction products of Hexanole, Phosphorpentoxide, Phosphorsulfide und Propylenoxide. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)