



## SÄKERHETSATABLAD

### DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE
Produktnummer	15053
Synonymer; handelsnamn	HELIX ULTRA PROFESSIONAL AM-L 5W-30, HELIX ULTRA A5/B5 0W-30, HELIX ULTRA ECT 0W-30, HELIX ULTRA PROFESSIONAL AB-L-0W-30, BMW GROUP LL04 5W-30, HELIX ULTRA ECT C2/C3 0W-30, HELIX ULTRA ECT C3 5W-30, HELIX ULTRA PROFESSIONAL AV-L 0W-30, HELIX HX7 ECT 5W - 40, HELIX ULTRA ECT AH 5W-30 (C3), MINI ORIGINAL ENGINE OIL LL04 0W-30, HELIX ULTRA PROFESSIONAL AS-L 0W-20

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

Identifierade användningar Motorolja.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 sds@univar.com
------------	--

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	15053

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

Miljö Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

## DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

### 2.2. Märkningsuppgifter

<b>Faroangivelser</b>	NC Ej Klassificerad
<b>Skyddsangivelser</b>	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 848301-69-9	EG-nummer: 482-220-0
	REACH-registreringsnummer: 01-0000020163-82-XXXX

<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>
Asp. Tox. 1 - H304	Xn;R65.

<b>BIS(NONYLPHENYL)AMINE</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 36878-20-3	EG-nummer: 253-249-4
	REACH-registreringsnummer: 01-2119488911-28-XXXX

<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>
Aquatic Chronic 4 - H413	R53.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Sammansättningskommentare** Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som r vägledning.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Hudkontakt</b>	Svagt irriterande.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Oxider av följande ämnen: Kol.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Undvik att inandas ångor/sprej.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

**DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR (CAS: 848301-69-9)**

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

# DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

## Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. EN 166

### Handskydd

Inget specifikt handskydd rekommenderas. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 8 timmar. Polyvinylklorid (PVC). handske tjocklek >0.35mm Neopren. handske tjocklek >0.35mm Nitrilgummi. handske tjocklek >0.35mm EN 374

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

### Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Kolväten.
Lukttröskel	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
pH	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt	-54°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>280°C
Flampunkt	215 - 238°C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Övre brännbarhets/explosionsgräns: 10.0 % Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.0 %
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	< 0.5 Pa @ 20°C Uppskattat värde.

## DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

<b>Ångdensitet</b>	> 1 Uppskattat värde.
<b>Relativ densitet</b>	0.832 - 0.851 @ 15°C
<b>Bulkdensitet</b>	835 - 851 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	: > 6
<b>Självtändningstemperatur</b>	> 320°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	65.3 - 71.5 m <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Bedöms inte vara explosiv.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

### 9.2. Annan information

<b>Annan information</b>	Ej fastställt.
<b>Brytningsindex</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur.
-------------------	---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Starka oxidationsmedel.
--------------------------------------	-------------------------

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
--------------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som ska undvikas</b>	Starka oxidationsmedel.
----------------------------------	-------------------------

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
--	--

## DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

##### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kan orsaka hudirritation.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

##### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

##### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

##### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

##### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

##### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

##### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

##### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

##### Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

##### Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

##### Hudkontakt

Vätska kan irritera huden.

##### Kontakt med ögonen

Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

## DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

**Ekotoxicitet**                      Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet**    Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga**        Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

**Fördelningskoefficient**            : > 6

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet**                              Produkten är olöslig i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**    Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter**            Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information**                Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Avfallshanteringsmetoder**        Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell**                                  Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen information krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Ingen information krävs.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information krävs.

## DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.  
MARPOL 73/78 och IBC-koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### Databaser

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

##### **Förenata staterna (TSCA)**

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

### AVSNITT 16: Annan information



## DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR & BIS(NONYLPHENYL)AMINE

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2017-02-17
<b>Revision</b>	03
<b>Ersätter datum</b>	2014-03-24
<b>SDS nummer</b>	15053

**DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY C18 - 50 BRANCHED CYCLIC AND LINEAR  
& BIS(NONYLPHENYL)AMINE**

<b>Versionsnummer</b>	2.000
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Signatur</b>	Lisa Bland
<b>Riskfraser i fulltext</b>	Ej klassificerad R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.