

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20
Produktkod	: 42801
Produkttyp	: Smörjmedel

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori	: Smörjmedel och additiver

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

77 Lubricants B.V.  
NL- 1761 JA  
The Netherlands  
T +31 (0)78 6527652  
[technical@77lubricants.nl](mailto:technical@77lubricants.nl) - [www.77lubricants.nl](http://www.77lubricants.nl)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer	: +31 (0)78 6527652 Måndag till fredag: 9:00 till 16:00 (CET)
----------------------------------	--

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

**2.2. Märkningsuppgifter****Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH-fraser	: EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
------------	---

**2.3. Andra faror**

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Brandfarliga vätskor. Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till dermatit. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk.
---	---

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	≥ 75	Asp. Tox. 1, H304
reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat	CAS nr: 125643-61-0 EC nr: 406-040-9 Index nr: 607-530-00-7 REACH-nr: 01-0000015551-76	1 – 5	Aquatic Chronic 4, H413
bis(nonylphenyl)amine	CAS nr: 36878-20-3 EC nr: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	0,5 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad	CAS nr: 64742-56-9 EC nr: 265-159-2 Index nr: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 64742-65-0 EC nr: 265-169-7 Index nr: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja	CAS nr: 64742-70-7 EC nr: 265-174-4 Index nr: 649-477-00-2 REACH-nr: 01-2119487080-42	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate	CAS nr: 93819-94-4 EC nr: 298-577-9 REACH-nr: 01-2119543726-33	0,5 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate	CAS nr: 93819-94-4 EC nr: 298-577-9 REACH-nr: 01-2119543726-33	( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Symptom/effekter efter inandning	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
Symptom/effekter efter förtäring	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
---------------------	--

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

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.
-----------------------------	--

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuell skydd".
------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

Rengöringsmetoder	: Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel.
Annan information	: Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringstemperatur : 0 – 40 °C  
Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

##### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

###### Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minuter)	0.7	3 (> 0.65)	EN ISO 374
	Polyvinylchlorid (PVC)	2 (> 30 minuter)	0.4	3 (> 0.65)	EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Andningsskydd

###### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

##### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: > -42 °C
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 201 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 47,1 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 854 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 5,53 mg/l/4u

#### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

LD50 oral (råtta)	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)</b>	
LD50 hud (råtta)	> 2000 mg/kg
<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud (råtta)	> 2000 mg/kg
<b>Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)</b>	
LD50 oral (råtta)	2600 mg/kg KV/dygn
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	2 mg/l (1h) - OECD403
<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 5,53 mg/l/4u
<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-56-9)</b>	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud (råtta)	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 2,18 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≈ 1000 mg/kg kroppsvikt
<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-56-9)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
<b>42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20</b>	
Viskositet, kinematisk	47,1 mm <sup>2</sup> /s @40°C

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Inte snabbt nedbrytbart

<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna

  

<b>reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebsdyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 3 mg/l Desmodesmus subspicatus

  

<b>bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Danio rerio
EC50 - Krebsdyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	733 mg/l Invertebrate
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l 72h; Desmodesmus subspicatus
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l
NOEC kronisk alger	10 mg/l

  

<b>Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 - Krebsdyr [1]	5,4 mg/l Daphnia magna
ErC50 alger	2,1 mg/l Selenastrum capricornutum

  

<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

  

<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-56-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata



# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	31 % 28 d OECD 301F
reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1 % 28D
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	1 %
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	1,5 % 28 d -OECD-testrichtlijn 301 B
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	31 % 28 d OECD 301F
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-56-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	31 % OECD 301F

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	3,9 – 6
reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260 35 D, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	9,2
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1584,89
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 7,6
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsförmåga.
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,9 @23°C
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	9,2

### 12.4. Rörlighet i jord

reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)	
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

### Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning :

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Insjötransport

Ej tillämplig

### Järnvägstransport

Ej tillämplig

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEI	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods

# 42801 - 77 ENGINE OIL SYNTHETIC UHPD 5W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

Full text of H- and EUH-phrases:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.