

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140  
 Produktkod : 43360  
 Produktgrupp : Smörjmedel

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

77 Lubricants  
 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)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
 Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates; Polysulfides, di-tert-Bu

Faroangivelser (CLP) :

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, spray, ångor.  
 P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.  
 P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.  
 P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/....  
 P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).  
 P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

UFI :

1N2V-N3MC-T005-TFW1

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna långa, grenade kolväten från återstodsolja genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.]	(CAS nr) 64742-62-7 (EC nr) 265-166-0 (Index nr) 649-471-00-X (REACH-nr) 01-2119480472-38	>= 75	Inte klassificerat
Polysulfides, di-tert-Bu	(CAS nr) 68937-96-2 (EC nr) 273-103-3 (Index nr) 01-2119540515-43 (REACH-nr) 01-2119540515-43	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates	(CAS nr) 141904-03-2 (EC nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	0.5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Mineralolja		0.5 - 5	Inte klassificerat
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	(CAS nr) 91648-65-6 (EC nr) 293-927-7 (Index nr) 01-2119976351-35 (REACH-nr) 01-2119976351-35	0.05 - 0.5	Aquatic Chronic 3, H412
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.]	(CAS nr) 64742-65-0 (EC nr) 265-169-7 (Index nr) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	0.1 - 0.5	Inte klassificerat
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC nr) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	0.1 - 0.5	Aquatic Chronic 4, H413

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates	(CAS nr) 141904-03-2 (EC nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	( 9.4 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 50 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC nr) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	( 0 <C <= 0) Repr. 2, H361fd

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### 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. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.

#### 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

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

Rengöringsmetoder : Absorbära utspilld vätska i absorptionsmedel.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 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. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien

: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Åt 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

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)

##### USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5
--------------------------------	---

##### Mineralolja

##### EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	---------------------

##### Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------	---------------------

Korttidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------------	----------------------

##### Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden

OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------	---------------------

##### Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden

Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
---	---------------------

Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
---	----------------------

##### Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden

HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------------	---------------------

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)</b>	
<b>EU - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Handskydd:

Skyddshandskar

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 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	: Inga data tillgängliga
Lukt	: Inga data tillgängliga
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Gäller inte
Frys punkt	: -12 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 200 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 367 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## 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 tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Mineralolja	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4u

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)	
LD50 oral (råtta)	5000 mg/kg
LD50 hud (råtta)	5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	5.53 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)	
NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (subakut, oral, djur/kvinnlig, 28 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140	
Viskositet, kinematisk	367 mm <sup>2</sup> /s @40°C

## 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.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)	
NOEC (kronisk)	0.12 mg/l

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	41 mg/l daphnia
EC50 96h algae (1)	> 100 mg/l
NOEC kronisk fisk	1000 mg/l Pimephales promelas
NOEC kronisk kräftdjur	32 mg/l 2 d Daphnia Magna
NOEC kronisk alger	100 mg/l 3 d

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)	
EC50 Daphnia 1	63 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda
NOEC kronisk kräftdjur	> 5.5 mg/l 21 DY Daphnia Magna

<b>Mineralolja</b>	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda

<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)</b>	
LC50 fiskar 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h algae 1	3 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	7.4 % 28 DY, OECD TG 301 B

<b>1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)</b>	
Biologisk nedbrytning	2 % 28 DAYS

<b>Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>	
Biologisk nedbrytning	13 % 28 DAYS OECD TG 301 B

<b>O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
Biologisk nedbrytning	18.55 (17.8 - 19.3) %

<b>Mineralolja</b>	
Biologisk nedbrytning	31 %

<b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Amines, C12-14-tert-alkyl, 2-[[bis(1,3-dimethylbutoxy)phosphinothioyl]thio]methylethyl phosphates (141904-03-2)</b>	
Log Kow	9.4

<b>1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol (91648-65-6)</b>	
Log Kow	9.4

<b>Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>	
Log Kow	6

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

<b>O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	2551
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsförmåga.

**Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64742-65-0)**

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	260
Log Pow	9.2

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.

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

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : Gäller inte  
UN-nr (IMDG) : Gäller inte  
UN-nr (IATA) : Gäller inte  
UN-nr (ADN) : Gäller inte  
UN-nr (RID) : Gäller inte

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

#### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej



# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

## 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.

Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga

: Klass av hot mot vatten (WGK) 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV

: Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

##### Nederländerna

Ministeriets lista över cancerframkallande ämnen

: Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna långa, grenade kolväten från återstodsolja genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.], Polysulfides, di-tert-Bu, 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol, Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] är listade

Ministeriets lista över mutagener

: Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna långa, grenade kolväten från återstodsolja genom lösningsmedelskristallisation. Består av kolväten, främst högre än C25, med kokpunkt över ungefär 400 °C.], Polysulfides, di-tert-Bu, 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol, Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att avlägsna normalparaffiner från en petroleumfraktion genom lösningsmedelskristallisation. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] är listade

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Amning

: Ingen av komponenterna är listad

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Fertilitet

: Ingen av komponenterna är listad

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Evolution

: Ingen av komponenterna är listad

##### Danmark

Danska nationella förordningarna

: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Tillfogad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Tillfogad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Tillfogad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Annan information	Tillfogad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Tillfogad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Tillfogad	
8.2	Hudskydd	Tillfogad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
9.1	Smältpunkt	Tillfogad	
10.1	Reaktivitet	Tillfogad	
12.1	Ekologi - allmän	Tillfogad	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Ändrad	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogad	

#### Full text of H- and EUH-phrases:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

# 4336 - AUTOGEAR OIL TDL 85W-140

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

SDS EU (REACH-bilaga II)

*ANSVARFRISKRIVNING* Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet