

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40
Produktkod	: 42550
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	: Konsumentanvändning, Industriell användning, Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori	: Smörjmedel och additiver

##### 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)

### 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.
UFI	: P4US-P3HT-Q009-0XVS

##### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : 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.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]	(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

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]	(CAS nr) 64742-55-8 (EC nr) 265-158-7 (Index nr) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
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	1 - 5	Inte klassificerat
Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, calcium salts, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50	(EC nr) 701-249-4 (REACH-nr) 01-2119524004-56	0.5 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
Alkyl esters of Alkylphenatealkanoic acid	(REACH-nr) 18-2120739838-37	0.5 - 1	Aquatic Chronic 4, H413
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0.1 - 1	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS nr) 85940-28-9 (EC nr) 288-917-4 (REACH-nr) 01-2119521201-61	0.1 - 1	Aquatic Chronic 3, H412
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	(CAS nr) 64742-56-9 (EC nr) 265-159-2 (REACH-nr) 01-2119480132-48	0.1 - 0.5	Inte klassificerat
phenol, (tetrapropenyl) derivatives (Orenhet)	(CAS nr) 74499-35-7 (EC nr) 616-100-8 (Index nr) 604-092-00-9	0.01 - 0.05	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
difenylamin	(CAS nr) 122-39-4 (EC nr) 204-539-4 (Index nr) 612-026-00-5 (REACH-nr) 01-2119488966-13	< 0.01	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS nr) 84605-29-8 (EC nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	( 15 <C <= 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 15 <C <= 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 20 <=C < 100) Eye Dam. 1, H318
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS nr) 85940-28-9 (EC nr) 288-917-4 (REACH-nr) 01-2119521201-61	( 15 <=C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 15 <=C < 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 20 <=C < 100) Eye Dam. 1, H318
phenol, (tetrapropenyl) derivatives (Orenhet)	(CAS nr) 74499-35-7 (EC nr) 616-100-8 (Index nr) 604-092-00-9	( 5.01 <=C < 10) Aquatic Acute 1, H400 ( 5.01 <=C < 10) Aquatic Chronic 1, H410

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.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

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. CO<sub>2</sub>.

### 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. 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. 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

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
Lagringstemperatur : 50 °C  
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Skydda från värme.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)**

#### EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

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

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 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>
<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
<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>
<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
<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 fiber/cm <sup>3</sup>
ACGIH STEL (ppm)	0 ppm
<b>difenylamin (122-39-4)</b>	
<b>EU - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	0.7 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	1.4 ppm

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
MAK (ppm)	1.4 ppm
MAK Korttidsvärde (ppm)	0.7 ppm
<b>Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	10 8 Hrs
<b>Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
<b>Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
<b>Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
<b>Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
HTP-arvo (15 min)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VME (mg/m <sup>3</sup> )	21 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	5 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	42 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	10 ppm
<b>Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Toppbegränsning (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 8Hrs
OEL TWA (ppm)	1.42 ppm 8 Hrs
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> 15 min
OEL STEL (ppm)	2.84 ppm 15 Min
<b>Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup> 15 min
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
<b>Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> 15 min
<b>Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
<b>Slovenien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
<b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
takgränsvärde (TGV) (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-55-8)</b>	
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>
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att ventilation är tillräcklig för att hålla oljedimman under gällande gränsvärden. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. Ögondusch med lämplig vätska.

### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

#### Materialval för skyddsklädsel:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer

#### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. EN 166

#### Hudskydd:

Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder

#### Andningsskydd:

När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Partikelfilter. EN 143

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Gäller inte
Fryspunkt	: -33 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 230 °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
Densitet	: 860.7 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 90.52 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

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)**

LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)	5.53 mg/l/4u

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

**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

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

LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud (råtta)	> 2000 mg/kg kroppsvikt

### phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

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

### Alkyl esters of Alkylphenatealkanoic acid

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

### difenylamin (122-39-4)

LD50 oral (råtta)	> 10 mg/kg
-------------------	------------

**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-55-8)**

LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	5.53 mg/l/4u

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

LD50 oral (råtta)	3100 mg/kg OECD 401
LD50 hud (råtta)	> 2002 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	> 2.3 mg/l/4u

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

LD50 oral (råtta)	3080 mg/kg
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	> 2.3 mg/l/4u

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins ( C12 rich) derived from propene oligomerization, calcium salts, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

LD50 oral (råtta)	5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat



# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

### 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

Viskositet, kinematisk	90.52 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

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)**

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk fisk	10 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

**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)**

LC50 fiskar 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h alger 1	3 mg/l

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

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h alger 1	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC kronisk alger	> 10 mg/l Desmodesmus subspicatus

### Alkyl esters of Alkylphenatealkanoic acid

LC50 fiskar 1	> 74 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 72h alger 1	33.7 mg/l

### difenylamin (122-39-4)

LC50 fiskar 1	3.79 mg/l
EC50 Daphnia 1	115 mg/l
EC50 72h alger 1	0.18 mg/l

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-55-8)**

EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l 21 d

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

LC50 fiskar 1	4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
EC50 Daphnia 1	23 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
EC50 72h algae 1	24 mg/l Desmodesmus subspicatus (groene algen)
NOEC kronisk kräftdjur	0.4 mg/l
NOEC kronisk alger	10 mg/l

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

LC50 fiskar 1	4.5 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	5.4 mg/l Daphnia magna
EC50 96h algae (1)	2.1 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk kräftdjur	0.4 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk alger	1 mg/l Selenastrum capricornutum

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins ( C12 rich) derived from propene oligomerization, calcium salts, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l Daphnia magna
EC50 96h algae (1)	500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)**

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	31 % 28 d OECD 301F

**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)**

Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---------------------------

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

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	1 % (28 DY, OECD TG 301 B)

### Alkyl esters of Alkylphenatealkanoic acid

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbar.
------------------------------	----------------------------------

### difenylamin (122-39-4)

Biologisk nedbrytning	26 % 28 Days
-----------------------	--------------

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-55-8)**

Biologisk nedbrytning 31 % 28 d, OECD TG 301 F

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt lätt nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning 1.5 % 28 Days (OECD 301 B)

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts (85940-28-9)

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt biologiskt nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning 1.5 % OECD 301B

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins ( C12 rich) derived from propene oligomerization, calcium salts, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt biologiskt nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning 13.4 % OECD 301B

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)**

Log Kow > 4

**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)**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 260

Log Pow 9.2

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

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 1730

Log Pow > 7.6

Bioackumuleringsförmåga Bioackumuleringsförmåga.

### difenylamin (122-39-4)

Log Kow 3.4

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Log Pow 0.56

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins ( C12 rich) derived from propene oligomerization, calcium salts, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50**

Log Pow 9.8

## 12.4. Rörlighet i jord

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

EKOLOGI - jord/mark Absorberas i marken.

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

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.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

### 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  
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

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

### 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 föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga

: Klass av hot mot vatten (WGK) 2, vattenskadlig (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

: Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], 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.], Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic är listade

Ministeriets lista över mutagener

: Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], 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.], Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic 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

: phenol, (tetrapropenyl) derivatives är listad

##### Danmark

Danska nationella förordningarna

: Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## 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
	Brännbarhet (fast, gas)	Tillfogad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Tillfogad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Tillfogad	
5.1	Lämpliga släckmedel	Tillfogad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Tillfogad	
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Tillfogad	
6.3	Rengöringsmetoder	Tillfogad	
6.3	Annan information	Tillfogad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Tillfogad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Tillfogad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Tillfogad	
7.2	Lagringsvillkor	Tillfogad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Borttagen	
8.2	Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Tillfogad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
8.2	Hudskydd	Ändrad	
9.1	Färg	Ändrad	
10.1	Reaktivitet	Tillfogad	
10.2	Kemisk stabilitet	Tillfogad	
10.3	Risken för farliga reaktioner	Tillfogad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Tillfogad	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad	
12.1	Ekologi - allmän	Tillfogad	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Tillfogad	
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Tillfogad	

#### Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediados)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

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

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
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
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# 4255 - ENGINE OIL HDX 10W-40

## Säkerhetsdatablad

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

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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, uttalande eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet