

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

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40  
Produktkod : 42560

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

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

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

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**

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

**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]**

Etikettering ej tillämpligt

**2.3. Andra faror**

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

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med 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 i en koncentration på 0,1 % eller högre

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 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, 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 (Anmärkning L)             | CAS nr: 64742-54-7<br>EC nr: 265-157-1<br>Index nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | ≥ 75 – < 90 | Inte klassificerat                                    |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 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); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)             | CAS nr: 64742-55-8<br>EC nr: 265-158-7<br>Index nr: 649-468-00-3<br>REACH-nr: 01-2119487077-29 | ≥ 3 – < 5   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade 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 (Anmärkning L) | CAS nr: 64742-65-0<br>EC nr: 265-169-7<br>Index nr: 649-474-00-6<br>REACH-nr: 01-2119471299-27 | ≥ 1 – < 3   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning L)                        | CAS nr: 64741-88-4<br>EC nr: 265-090-8<br>Index nr: 649-454-00-7<br>REACH-nr: 01-2119488706-23 | ≥ 0,5 – < 3 | Inte klassificerat                                    |
| Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50                | CAS nr: 68784-26-9<br>EC nr: 701-251-5<br>REACH-nr: 01-2119524004-56                           | ≥ 0,5 – < 3 | Aquatic Chronic 4, H413                               |

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid symtom, sök läkare.                                                |
| 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.                              |

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

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       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.               |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden. |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Antänds vid exponering för intensiv hetta.                                                                                                                                                        |
| Explosionsrisk                  | : Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden. Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador. |
| Reaktivitet vid brand           | : Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.                                                                                                    |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök.                                                                                                                                                                |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Utrym området.                                                                                                                                                                                                                 |
| Släckinstruktioner              | : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning     | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                                                                                                   |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | : Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.                                                                                                      |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Evakuer överflödig personal. Undvik all direkt kontakt med produkten. Stoppa läckor om det kan ske utan risk för personskada. |

#### För räddningspersonal

|                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuer överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.                                                            |

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

- |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För återhållning  | : Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.                                                                       |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Torka omedelbart upp spill och avyttra avfallet under säkra former. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Kan återanvändas efter dekontaminering. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en 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

- |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare risker vid processning | : Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Stoppa ingenting i munnen. Andas inte in gaser från bränder eller avdunstning. Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, sprej, ångor. Halkrisk på utspillt material. Tvätta genast upp ev. spill. |
| Hanteringstemperatur               | : ≤ 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Rutinmässig städning bör inledas. 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

- |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder                        | : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lagringsvillkor                          | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Skyddas från solljus. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Produkten skall alltid förvaras i behållare av samma material som den ursprungliga behållaren. Förvara inte i öppen, otillräcklig, felaktig förpackning. Öppnade behållare måste stängas försiktigt och förvaras upprätt för att undvika läckage. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. |
| Lagringstemperatur                       | : ≤ 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Information om blandad lagring           | : Får inte utsättas för starka oxidationsmedel, starka baser, starka syror.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lagringsplats                            | : Förvaras i omgivande temperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Förpackningsmaterial                     | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                                                      |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b> |                                         |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>                            |                                         |
| IOEL TWA                                                                             | 5 mg/m <sup>3</sup>                     |
| IOEL STEL                                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>                                         |                                         |
| NGV (OEL TWA)                                                                        | 1 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |
| KGV (OEL STEL)                                                                       | 3 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>         |                                         |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>                            |                                         |
| IOEL TWA                                                                             | 5 mg/m <sup>3</sup>                     |
| IOEL STEL                                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>                                         |                                         |
| NGV (OEL TWA)                                                                        | 1 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |
| KGV (OEL STEL)                                                                       | 3 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)</b>         |                                         |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>                            |                                         |
| IOEL TWA                                                                             | 5 mg/m <sup>3</sup>                     |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>                                         |                                         |
| NGV (OEL TWA)                                                                        | 1 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |
| KGV (OEL STEL)                                                                       | 3 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |
| <b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>        |                                         |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>                            |                                         |
| IOEL TWA                                                                             | 5 mg/m <sup>3</sup>                     |
| IOEL STEL                                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup>                    |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>                                         |                                         |
| NGV (OEL TWA)                                                                        | 1 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |
| KGV (OEL STEL)                                                                       | 3 mg/m <sup>3</sup> Form: mist and fume |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### 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. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

### Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon |                    |            |          |
|----------------|--------------------|------------|----------|
| typ            | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Små droppar        | klar       | EN 166   |

### Hudskydd

**Hudskydd:**

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

**Handskydd:**

Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer

| Handskydd               |                                           |                   |               |                |            |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ                     | Material                                  | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR),<br>Neoprengummi (HNBR) | 6 (> 480 minuter) | >0.35         |                | EN ISO 374 |

**Andra hudskydd**

**Materialval för skyddsklädsel:**

Lämpliga skyddskläder skall användas

### Andningsskydd

**Andningsskydd:**

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

### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen:**

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                        |
| Färg                                                  | : ljusbrun.                     |
| Lukt                                                  | : Karakteristisk.               |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                 |
| Fryspunkt                                             | : -30 °C (ASTM D7346)           |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.               |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                |
| Flampunkt                                             | : > 201 °C (ASTM D92)           |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig                |
| Viskositet, kinematisk                                | : 106 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Löslighet                                             | : Olöslig i vatten.             |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                |
| Densitet                                              | : 885 kg/m³ @ 15°C (ASTM D4052) |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                |

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

Partikelegenskaper : Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

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 förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## 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), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0) |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LD50 oral (råtta)                                                             | > 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin                                                                | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test          |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test    |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)         |                                                      |
| LD50 oral (råtta)                                                             | > 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 hud kanin                                                                | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test          |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test    |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)         |                                                      |
| LD50 oral (råtta)                                                             | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test            |
| LD50 hud kanin                                                                | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test          |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity Test    |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)        |                                                      |
| LD50 oral (råtta)                                                             | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity                 |
| LD50 hud kanin                                                                | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity               |
| LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)                                | > 5,53 mg/l/4h 403 Acute Inhalation Toxicity         |

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)</b> |                                                                                                                                                                                         |
| LD50 oral (råtta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                |
| LD50 hud kanin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | > 4000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                           |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 1,67 mg/l OECD 403 (1h)                                                                                                                                                               |
| Frätande/irriterande på huden                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| Mutagenitet i könsceller                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| Cancerogenitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| Reproduktionstoxicitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering                                                                                                                                                                                                                                                                                 | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</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)                                                       |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≈ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                  |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</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)                                                       |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 125 mg/kg kroppsvikt/dag Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                   |
| <b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 125 mg/kg kroppsvikt/dag                                                                                                                                                                |
| <b>Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)</b> |                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≈ 250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                      |
| Fara vid aspiration                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                    |
| <b>42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 106 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)                                                                                                                                              |
| <b>Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150 (1,99 – 847) mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                                                                                               |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                                                                                                                                        |
| <b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                                                                                                                                         |



# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28,51 mm²/s @40°C                           |
| Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9) |                                             |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 206820 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'cSt' |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 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

| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0) |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                               | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                          | > 10000 mg/l Daphnia magna                       |
| NOEC kronisk fisk                                                             | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)            |
| NOEC kronisk alger                                                            | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7) |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                       | > 100 mg/l Pimephales promelas                     |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                  | > 10000 mg/l Daphnia magna                         |
| EC50 72h - Alger [1]                                                  | ≥ 100 Scenedesmus quadricauda                      |
| NOEC kronisk fisk                                                     | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss 14d                  |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                | 10 mg/l Daphnia magna 21d                          |
| NOEC kronisk alger                                                    | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72hrs) |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8) |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                       | > 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203)        |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                  | > 10000 mg/l Daphnia magna (OECD 202)            |
| NOEC kronisk fisk                                                     | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)              |
| NOEC kronisk alger                                                    | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4) |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                        | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                   | > 10000 mg/l Daphnia magna                       |
| NOEC kronisk fisk                                                      | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)              |
| NOEC kronisk kräftdjur                                                 | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                      |
| NOEC kronisk alger                                                     | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)**

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | > 1000 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Krästdjur [1] | > 1000 mg/l                     |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

#### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar    |
| Biologisk nedbrytning        | 31 % OECD 301F (28d) |

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

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 31 % OECD TG 301 F (28d)        |

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar        |
| Biologisk nedbrytning        | 31 % OECD TG 301 F (28d) |

#### Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 31 % OECD 301F (28d)            |

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)**

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 13,4 % OECD 301B - 28d          |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 260 |
|-------------------------------------|-----|

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 6 |
|-------------------------------------------------------|-----|

#### Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 3,9 – 6 |
|-------------------------------------------------------|---------|

**Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)**

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 9,5 |
|-------------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                    |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                                                                                                             |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                    |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Återanvänd produkten eller avfallshandla den på ett säkert sätt. Återvinn materialet så långt det går. Avyttra eller återvinn i enlighet med rådande lagstiftning. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |
| Ytterligare Information                                    | : Återanvänd inte tomma behållare.                                                                                                                                                                                        |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor                                                                                                                                        |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                       | IMDG                                      | IATA             | ADN              | RID              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |                                           |                  |                  |                  |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |                                           |                  |                  |                  |
| 14.2. Officiell transportbenämning        |                                           |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.3. Faroklass för transport             |                                           |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |                                           |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                             | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.5. Miljöfaror                          |                                           |                  |                  |                  |
| Miljöfarlig: Nej                          | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |                                           |                  |                  |                  |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

### Insjötransport

Inga data tillgängliga

### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

## 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

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                       |             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                           | Kommentarer |
|                             | Omarbetning datum                                     | Ändrad      |
|                             | Ersätter                                              | Ändrad      |
| 2.1                         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Ändrad      |
| 2.2                         | Skyddsangivelser (CLP)                                | Ändrad      |

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

| 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                                                                  |
| BCF                                     | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                                | Europeisk standard                                                                              |
| 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 mediansdos)                                     |
| 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                                          |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                      |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                    |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                              |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                             |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                                               |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                                              |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                                                |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                                            |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                                                   |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                                                     |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                                                 |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                               |
| ED                                      | Hormonstörande ämne                                                                             |

# 42560 - ENGINE OIL HDX 15W-40

## Säkerhetsdatablad

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

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

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1       | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| H304              | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H413              | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                      |

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.