

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Första utgåvan: 21/02/2022 Senaste revidering: 24/02/2026 Ersätter version av: 20/12/2022 Version: 2.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Engine Oil Plus HD 1 I  
Produktnummer : 04.0185.9999

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Stoppar och förhindrar oljeförbrukning och läckage längs tätningarna och förlänger livslängden för tunga motorer (buss, lastbil, båt och lantbruksmekanisering) inom rörlighetssektorn.

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

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

##### Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB  
Rudolfgårdsvägen 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Produktnamn   | Produktbeteckning   | %       | Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) |
|---|---|---------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons. | CAS-nummer: 64742-54-7<br>EINECS / ELINCS-nummer: 265-157-1<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | 60 – 80 | Asp. Tox. 1, H304                                     |

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

| Produktnamn   | Produktbeteckning   | %       | Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) |
|---|---|---------|---|
| 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-nummer: 64742-55-8<br>EINECS / ELINCS-nummer: 265-158-7<br>Index nr: 649-468-00-3                             | 15 – 25 | Carc. 1B, H350  |
| 2-Metoxi-1-metyletylacetat  | CAS-nummer: 108-65-6<br>EINECS / ELINCS-nummer: 203-603-9<br>Index nr: 607-195-00-7<br>REACH-nr: 01-2119475791-29 | 1 – 3   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                 |

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Allmänna råd       | : Sök läkarhjälp vid obehag.  |
| Inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  |
| Hudkontakt         | : Vid hudirritation: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.  |
| Kontakt med ögonen | : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| Förtäring          | : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka.   |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel       | : Torrt pulver. Vattenspray. Alkoholbeständigt skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.                        |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner          | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.   |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Lämpliga skyddskläder skall användas.

#### För annan personal än räddningspersonal

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning        | : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8. |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal.  |

#### För räddningspersonal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning        | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området.                                    |

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Rengöringsmetoder | : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning. |
|-------------------|---|

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

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

Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Skyddas från fukt.

Teknisk(a) åtgärd(er) : Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

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

| 2-Metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)                     |   |
|---|---|
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b> |   |
| Lokalt namn   | 2-Methoxy-1-methylethylacetate  |
| IOEL TWA  | 275 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 50 ppm  |
| IOEL STEL   | 550 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 100 ppm   |
| Anmärkning  | Skin  |
| Regleringsreferens  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>              |   |
| Lokalt namn   | 1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)   |
| NGV (OEL TWA)   | 275 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 50 ppm  |
| KGV (OEL STEL)  | 550 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 100 ppm   |
| Anmärkning  | H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde) |
| Regleringsreferens  | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön                           |

#### DNEL och PNEC

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons. (64742-54-7)

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 0,97 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 2,73 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 5,58 mg/m <sup>3</sup>    |

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 0,74 mg/kg kroppsvikt/dag |
|--|---------------------------|

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons. (64742-54-7)

### PNEC (Oral)

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 9,33 mg/kg föda |
|----------------------------------|-----------------|

### 2-Metoxi-1-metyetylacetat (108-65-6)

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Akut - lokala effekter, inandningen           | 550 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 796 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 275 mg/m <sup>3</sup>    |

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Akut - systemiska effekter, oral              | 500 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 36 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 33 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 320 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 33 mg/m <sup>3</sup>     |

### PNEC (Vatten)

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| PNEC aqua (sötvatten)               | 0,635 mg/l  |
| PNEC aqua (havsvatten)              | 0,0635 mg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 6,35 mg/l   |

### PNEC (Sediment)

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| PNEC sediment (sötvatten)  | 3,29 mg/kg torrsvikt  |
| PNEC sediment (havsvatten) | 0,329 mg/kg torrsvikt |

### PNEC (Jord)

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| PNEC jord | 0,29 mg/kg torrsvikt |
|-----------|----------------------|

### PNEC (STP)

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| PNEC avloppsreningsverk | 100 mg/l |
|-------------------------|----------|

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

### Handskar:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

### Andningskydd

#### Andningskydd:

Inget speciellt skydd krävs så länge ventilationen är tillräcklig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                         |
| Färg  | : Gul.                           |
| Lukt  | : Karakteristisk.                |
| Luktröskeln   | : Ej tillgänglig                 |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall                       | : Ej tillgänglig                 |
| Frys punkt  | : Ej tillgänglig                 |
| Kokpunkt/intervall                                    | : > 150 °C                       |
| Brandfarlighet  | : Ej tillgänglig                 |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                 |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                 |
| Flampunkt   | : > 201 °C                       |
| Termisk tändtemperatur                                | : Ej självantändande             |
| Nedbrytningstemperatur                                | : Ej tillgänglig                 |
| pH-värde  | : Ej tillgänglig                 |
| Viskositet, kinematisk                                | : 575 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Löslighet   | : Vatten: Olösligt               |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                 |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig                 |
| Ångtryck vid 20 °C                                    | : Ej tillgänglig                 |
| Densitet  | : Ej tillgänglig                 |
| Relativ densitet (vatten = 1)                         | : 0,885                          |
| Ångans densitet                                       | : Ej tillgänglig                 |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                  |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter. Reducerande medel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons. (64742-54-7)

|                  |  |
|------------------|--|
| LD50/oralt/råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|------------------|--|

#### 2-Metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LD50/oralt/råtta              | 8530 mg/kg   |
| LD50 hud råtta                | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50/dermal/kanin             | > 5000 mg/kg   |
| LC50/inandning/4 timmar/råtta | > 10000 mg/m <sup>3</sup>  |

|   |  |
|---|--|
| Frätande/irriterande på huden                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller                      | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet                                | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet                        | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

#### 2-Metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

|   |  |
|---|--|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.   |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons. (64742-54-7)

|  |   |
|--|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                      | 125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                 |

#### 2-Metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | > 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
|---------------------------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
|---------------------|--|

#### Engine Oil Plus HD 1 I

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 575 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|------------------------|--------------------------------|

#### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 2-Metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) |   |
|---------------------------------------|---|
| LC50/96h/fiskar                       | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes  |
| EC50/24h/daphnia magna                | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 500 mg/l Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1]                  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (kronisk)                        | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC kronisk fisk                     | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'  |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Engine Oil Plus HD 1 I   |   |
|--|---|
| Persistens och nedbrytbarhet   | Snabbt nedbrytbar                               |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons. (64742-54-7) |   |
| Persistens och nedbrytbarhet   | Produkten är nästan inte biologiskt nedbrytbar. |
| 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)   |   |
| Persistens och nedbrytbarhet   | Produkten är nästan inte biologiskt nedbrytbar. |

| 2-Metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Persistens och nedbrytbarhet          | Ej fastslaget. |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 2-Metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)                 |     |
|---|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,2 |

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 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

| Engine Oil Plus HD 1 I |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Allmän information     | Undvik utsläpp till miljön. |

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfall / oanvända produkter : Undvik utsläpp till miljön. Får ej sopsorteras med hushållsavfall.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 13 08 99\* - Annat avfall

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig

UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig

UN-nr (IATA) : Ej tillämplig

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

### 14.2. Officiell transportbenämning

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Officiell transportbenämning (ADR)  | : Ej tillämplig |
| Officiell transportbenämning (IMDG) | : Ej tillämplig |
| Officiell transportbenämning (IATA) | : Ej tillämplig |

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (ADR) | : Ej tillämplig |
|-------------------------------|-----------------|

#### IMDG

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (IMDG) | : Ej tillämplig |
|--------------------------------|-----------------|

#### IATA

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Faroklass för transport (IATA) | : Ej tillämplig |
|--------------------------------|-----------------|

### 14.4. Förpackningsgrupp

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Förpackningsgrupp (ADR)  | : Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Ej tillämplig |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : Ej tillämplig |

### 14.5. Miljöfaror

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Ytterligare information | : Ingen ytterligare information tillgänglig |
|-------------------------|---|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

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

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

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)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll 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)

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |   |                  |
|-----------------------------|---|------------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                 | Kommentarer      |
|                             | Ersätter                                    | <b>Tillfogat</b> |
|                             | Senaste revidering                          | <b>Ändrad</b>    |
| 3                           | Sammansättning/information om beståndsdelar | <b>Ändrad</b>    |
| 4.1                         | Hudkontakt                                  | <b>Ändrad</b>    |
| 8.2                         | Andingsskydd                                | <b>Ändrad</b>    |
| 8.2                         | Handskar                                    | <b>Ändrad</b>    |
| 9                           | Kokpunkt/intervall                          | <b>Tillfogat</b> |
| 9                           | Viskositet, kinematisk                      | <b>Ändrad</b>    |
| 9                           | Löslighet i vatten                          | <b>Ändrad</b>    |
| 9                           | Relativ densitet (vatten = 1)               | <b>Ändrad</b>    |
| 9                           | Färg  | <b>Ändrad</b>    |
| 10.5                        | Material att undvika                        | <b>Ändrad</b>    |

### Förkortningar och akronymer:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer: |   |
|------------------------------|---|
|                              | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|                              | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|                              | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|                              | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|                              | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|                              | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|                              | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|                              | STEL = Short term exposure limit  |
|                              | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|                              | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|                              | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|                              | TLV = Threshold Limit Value   |
|                              | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|                              | TWA = time weighted average   |
|                              | UEL = Upper Explosion Limit   |
|                              | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|                              | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|                              | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|                              | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|                              | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|                              | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |
|                              | WGK = Wassergefährdungsklasse   |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |   |
|---|---|
| Asp. Tox. 1                                     | Fara vid aspiration, kategori 1   |
| Carc. 1B  | Cancerogenitet, kategori 1B   |
| Flam. Liq. 3                                    | Brandfarliga vätskor, kategori 3  |
| STOT SE 3                                       | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |
| H226  | Brandfarlig vätska och ånga.  |
| H304  | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.         |
| H336  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                            |
| H350  | Kan orsaka cancer.  |
| EUH210  | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                                  |

SDS PCS Innotec 2026

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utän skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.

# Engine Oil Plus HD 1 I

## Säkerhetsdatablad

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

---