

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

Produktens form : Blandning
Produktnamn : 42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40
Produktkod : 42670

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

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning

Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

77 Lubricants B.V.

NL- 1761 JA

The Netherlands

T +31 (0)78 6527652

technical@77lubricants.nl - www.77lubricants.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär 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]**

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

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

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 72623-87-1 EC nr: 276-738-4 Index nr: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	≥ 45 – < 55	Asp. Tox. 1, H304
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 72623-86-0 EC nr: 276-737-9 Index nr: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16	≥ 15 – < 25	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	≥ 5 – < 15	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	CAS nr: 64742-55-8 EC nr: 265-158-7 Index nr: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29	≥ 3 – < 5	Inte klassificerat
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (CZ, DE, SK)	CAS nr: 84605-29-8 EC nr: 283-392-8 REACH-nr: 01-2119493626-26	≥ 0,3 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS nr: 84605-29-8 EC nr: 283-392-8 REACH-nr: 01-2119493626-26	(6,25 < C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 < C ≤ 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 < C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

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

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

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

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.
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.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödiga personer. Undvik all direkt kontakt med produkten. Stoppa läckor om det kan ske utan risk för personskada.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

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 bortska det på ett säkert sätt.
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 bortska 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.

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: 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. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. 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

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. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
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.

7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ Form: mist and fume
KGV (OEL STEL)	3 mg/m³ Form: mist and fume
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
IOEL STEL	10 mg/m³
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ Form: mist and fume
KGV (OEL STEL)	3 mg/m³ Form: mist and fume
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m³
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ Form: mist and fume
KGV (OEL STEL)	3 mg/m³ Form: mist and fume

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.35		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. 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. brun.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: -37 °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	: 84,7 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	: 862 kg/m³ @ 15°C (ASTM D4052)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

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

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

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
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

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation (råtta) (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5,53 mg/l/4h

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg kroppsvikt 401 Acute Oral Toxicity Test
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test
LC50 Inandning - Råtta	> 5000 mg/l/4h
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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 oral (råtta)	3100 mg/kg OECD 401
LD50 hud (råtta)	> 2002 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 2,3 mg/l/4h OECD 403

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

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)	
LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	160 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40	
Viskositet, kinematisk	84,7 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042)
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
Viskositet, kinematisk	1,99 – 847 mm²/s 40°C
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)	
Viskositet, kinematisk	47 mm²/s
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Viskositet, kinematisk	98 (98 – 108) mm²/s @40°C
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm²/s @40°C
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Viskositet, kinematisk	407,6 mm²/s

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
Inte snabbt nedbrytbart

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
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)

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l Daphnia magna (21d)
NOEC kronisk alger	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 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)
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 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
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)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
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)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 - Fisk [1]	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 - Fisk [2]	46 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Kräftdjur [1]	23 mg/l Water flea (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	24 mg/l Scenedesmus quadricauda
NOEC kronisk kräftdjur	0,4 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211)
NOEC kronisk alger	10 mg/l Scenedesmus quadricauda (72h)
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	31 % 28 d OECD 301F
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)	
Biologisk nedbrytning	31 %
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

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

Biologisk nedbrytning	31 % OECD TG 301 F (28d)
-----------------------	--------------------------

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

Biologisk nedbrytning	31 % OECD TG 301 F (28d)
-----------------------	--------------------------

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

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

Biologisk nedbrytning	1,5 % OECD TG 301 B (28d)
-----------------------	---------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

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

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

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

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,56
---	------

12.4. Rörlighet i jord

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.
---------------------	----------------------

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

EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.
---------------------	----------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: 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.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja
HP-kod	: HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

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				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

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)

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

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

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

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 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)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Tillfogat	
	Omarbetning datum	Ändrad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
5.2	Reaktivitet vid brand	Tillfogat	
5.2	Brandrisk	Tillfogat	
5.2	Explosionsrisk	Tillfogat	
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Tillfogat	
5.3	Släckinstruktioner	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.3	För återhållning	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogat	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.2	Information om blandad lagring	Tillfogat	
7.2	Lagringsplats	Ändrad	
7.2	Särskilda föreskrifter för förpackningen	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
7.3	Specifika slutanvändningar	Tillfogat	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Frys punkt	Ändrad	

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
9.1	Färg	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Tillfogat	
12.1	Ekologi - allmän	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogat	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogat	

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

42670 - ENGINE OIL SUPER UHPD 10W-40

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
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 egenskaper

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

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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