

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



#### **AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

---

##### 1.1 PRODUKT BETECKNING

IDENTIFIKATION AV PREPARATET:

Kommersiellt namn: **PETRONAS Syntium Prime E 5W-40**

Kommersiell kod: 71243

REGISTRERINGSNUMMER N/A

##### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:

Motorolja.

ANVÄNDNING SOM DET AVRÅDS FRÅN:

Denna produkt får inte användas för annat ändamål än det angivna utan att först ha konsulterat en expert.

##### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET

LEVERANTÖR:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

KOMPETENT PERSON FÖR PRODUKTENS SÄKERHETS DATA:

INFORMATION ANGÅENDE ÖVERENSSTÄMMELSE MED LAGSTIFTNING INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

##### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

NÖDSVARSTJÄNST (24H / 7D) :

+46 8 566 42573

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN (NÄR DET ÄR AKUT) 112

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN (I MINDRE AKUTA FALL) 010-456 6700

#### **AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

---

##### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

PSYKOKEMISKA BIVERKNINGAR, MÄNNISKORS HÄLSA OCH MILJÖEFFEKTER:

Inga andra risker

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Speciella föreskrifter:

EUH208 Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH208 Innehåller Molybdenpolysufid långkedjig alkylditiokarbamat-komplex. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

#### 2.3 ANDRA FAROR

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

---

#### 3.1 ÄMNEN

Ej tillämpligt

#### 3.2 BLANDNINGAR

PETRONAS Syntium Prime E 5W-40

Högraffinerade mineraloljor och/eller syntetiska oljor, tillsatser.

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

**Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk 40.0-<50.0 %**

CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8

Registreringsnummer: 01-2119484627-25-XXXX

Klassificering: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(\*)

---

**Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk 30.0-<40.0 %**

CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8

Registreringsnummer: 01-2119484627-25-XXXX

Klassificering: DECLL(\*)

---

**Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis (dithiophosphate) 1.0-<1.5 %**

CAS: 28629-66-5 EC: 249-109-7

Registreringsnummer: 01-2119953278-28-XXXX

Klassificering: Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Särskilda koncentrationsgränser:

C  $\geq 15.1\%$ : Eye Dam. 1 H318

C  $\geq 15\%$ : Eye Irrit. 2 H319

---

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025  
revision 2



**Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska** **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 Index: 649-474-00-6

Registreringsnummer: 01-2119471299-27-XXXX  
Klassificering: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(\*)

**Paraffin oils, petroleum, catalytic dewaxed heavy** **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-70-7 EC: 265-174-4 Index: 649-477-00-2

Registreringsnummer: 01-2119487080-42-XXXX  
Klassificering: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(\*)

**C14-16-18 Alkyl phenol** **1.0-<1.5 %**

CAS: 1190625-94-5 EC: 931-468-2

Registreringsnummer: 01-2119498288-19-XXXX  
Klassificering: Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic** **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 Index: 649-469-00-9

Registreringsnummer: 01-2119480132-48-XXXX  
Klassificering: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(\*)

**Molybdenpolysulfid långkedjig alkylditiokarbamat-komplex** **0.1-<0.25 %**

EC: 457-320-2

Registreringsnummer: 01-0000019337-66-XXXX  
Klassificering: Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412

(\*)DECLL De mineralbaserade oljorna i denna produkt är högraffinerade och innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt metoden IP 346 och är därför inte klassificerade som cancerframkallande ämne enligt förordning (EC) Nr. 1272/2008, anmärkning L.

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

H-fraser och förkortningsförteckning: se rubrik 16.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### VID HUDKONTAKT

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Avlägsna förorenade klädesplagg och skor, och skölj rikligt med vatten och tvål.

#### VID ÖGONKONTAKT

Skölj de öppna ögonen rikligt med vatten i minst 10 minuter. Avlägsna kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Tillkalla läkare vid ihållande smärta och rodnad. Vid kontakt med heta produkter ska området sköljas rikligt med vatten för att leda bort värmen. Tillkalla omedelbart läkare för bedömning av eventuella skador på ögonen och korrekt behandling.

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025  
revision 2



#### VID FÖRTÄRING:

Framkalla inte kräkning för att undvika insugning i andningsvägarna. Skölj munnen rikligt med vatten. Tillkalla omedelbart läkare om produkten förtärs.

#### VID INANDNING:

Flytta påverkade personer till friska luften och tillkalla läkare om så erfordras.

#### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Se avsnitt 11.

#### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Se avsnitt 4.1.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

---

#### 5.1 SLÄCKMEDEL

Denna produkt är inte brandfarlig. Använd skum, koldioxid, pulver och vattendimma vid brandsläckning. Kyl behållarna med vatten för att undvika explosion.

Undvik vattenstråle med högt tryck. Använd vatten endast för nedkylning av upphettade ytor.

#### LÄMPLIGA SLÄCKMETODER:

Vatten.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### SLÄCKNINGSMEDEL SOM INTE FÅR ANVÄNDAS PÅ GRUND AV SÄKERHETEN:

Ingen särskild.

#### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Inhalera inte förbränningsgaser: farliga föreningar kan bildas vid brand.

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

#### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

#### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

##### För annan personal än räddningspersonal:

Undvik att förtära produkten. Använd lämplig skyddsutrustning för att undvika kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor och aerosoler.

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025  
revision 2



Ytorna på vilka produkten släppts ut kan vara hala.

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### **För räddningspersonal:**

Bär personlig skyddsutrustning

#### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

#### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Undvik flammor och/eller gnistor nära läckor och producerat avtall. Rök inte. Vid större spill ska du dika, absorbera och skyffla upp produkten i lämpliga behållare för bortkastning. Begränsa mindre spill med absorberande material. Lägg smutsigt material i en lämplig behållare. Kasta bort smutsigt material enligt lokala eller nationella bestämmelser.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Skölj med rikligt med vatten.

#### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se även sektion 8 och 13.

## **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

---

#### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik förtäring. Undvik frekvent förekommande och långvarig hudkontakt och kontakt med ögonen. Tillhandahåll en lämplig ventilation för att förhindra dimma eller aerosol. Rök inte och använd inte lågor i närheten. Undvik kontakt med gnistor eller andra antändningskällor. Arbeta inte nära en öppen behållare för att undvika en hög koncentration av ånga. Ät eller drick inte under användningen.

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

#### **Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:**

#### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras skyddat under lock i stängd originalförpackning på avstånd från värme och antändningskällor. Förvara inte produkten utomhus. Säkerställ att utrymmet är väl ventilerat och att eventuellt läckage åtgärdas. Förvaras på avstånd från flammor eller gnistor och så att man undviker ackumulering av elektrostatiska laddningar. Ska förvaras utom räckhåll för barn och på avstånd från livsmedel och drycker.

Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.

Tillräckligt ventilerade lokaler.

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 10

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



#### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2 angående användningar.

### **AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

---

#### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

OEL: oljedimma - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Inga uppgifter tillgängliga

#### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

##### TEKNISKA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

Undvik bildande och spridning av dimma och aerosol med hjälp av lokal ventilation eller andra erforderliga åtgärder. Vidtag erforderliga åtgärder för att förhindra produktens spridning i miljön (t.ex. utvidgningssystem, uppsamlingsgrop, ).

##### SKYDD AV ÖGONEN:

Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd vid stänkande olja.

##### SKYDD AV HUDEN:

Bär lämpliga skyddskläder (se CEN-EN 14605 för ytterligare information). Byt dessa omedelbart vid större förorening, och tvätta dem före nästa användning.

Iakttag normal personlig hygien.

##### SKYDD AV HÄNDERNA:

Ha på dig lämpliga handskar (t ex. neopren, nitril). Handskarna ska bytas ut när de uppvisar tecken på slitage. Handsktypen och användningsvillkoren måste bestämmas av arbetsgivaren enligt bearbetning och gällande DPI-lagstiftning samt handsktillverkarens indikationer. Ha på dig handskarna endast på rena händer.

##### ANDNINGSSKYDD:

Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd heltäckande andningsmask med filter mot organisk ånga om den rekommenderade högsta exponeringsnivån överskrids.

##### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN:

Se tekniska försiktighetsåtgärder och även avsnitten 6.2, 6.3, 7.2, 12 och 13.

### **AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

---

#### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### **KEMISK-FYSIKALISK EGENSKAP**

FYSISKT TILLSTÅND  
UTSEENDE OCH FÄRG

LUKT  
LUKTGRÄNSVÄRDE  
PH  
SMÄLTPUNKT /FRYSPUNKT

##### **VÄRDE**

VÄTSKA  
TRÖGFLYTANDE  
BÄRNSTEN  
EJ RELEVANT  
EJ RELEVANT  
EJ TILLÄMPLIGT  
EJ TILLÄMPLIGT

##### **METOD**

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



PETRONAS

INITIAL KOKPUNKT OCH SKALA	>300 °C (572 °F)	( ASTM D2887 )
FLAMPUNKT	>212 °C (414 °F)	( ASTM D93 )
ÖVRE/LÄGRE ANTÄNDLIGHET ELLER GRÄNSER FÖR EXPLOSIONSRISKER	EJ TILLÄMPLIGT	
ÅNGDENSITET	EJ TILLÄMPLIGT	
ÅNGTRYCK	EJ TILLÄMPLIGT	
DENSITET	0.851 g/cm <sup>3</sup>	( ASTM D4052 )
VATTENLÖSLIGHET	EJ BLANDBAR	
LÖSLIGHET I OLJA	EJ TILLÄMPLIGT	
PARTIALKOEFFICIENT (N-OKTANOL/VATTEN)	EJ TILLÄMPLIGT	
TÄNDPUNKT	EJ TILLÄMPLIGT	
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR	EJ TILLÄMPLIGT	
KINEMATISK VISKOSITET VID 100° C	EJ TILLÄMPLIGT	
KINEMATISK VISKOSITET VID 40° C	80.14 cSt	( ASTM D445 )
EXPLOSIVA EGENSKAPER	EJ TILLÄMPLIGT	
BRANDFARLIGA EGENSKAPER	EJ TILLÄMPLIGT	
LÄTTANTÄNDLIGHET FÖR FASTA ÄMNER/GASER	EJ TILLÄMPLIGT	
PARTIKELEGENSKAPER:		
PARTICLE SIZE:	EJ TILLÄMPLIGT	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:	Ej tillämpligt	

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 REAKTIVITET

Läs all i andra avsnitt under rubrik 10 tillhandahållen information noga.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Icke förväntad vid normal användning.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Produkten måste hållas på stort avstånd från värmekällor. Produkten får hur som helst inte utsättas för temperaturer över flampunkten.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxiderande ämnen, starka syror och baser.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koloxider, svavelblandningar, fosfor, kväve och vätesulfid.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025  
revision 2



#### 11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

##### AKUT FÖRGIFTNING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

Orsakar sannolikt inte skada vid förtäring i små doser. Dock kan förtäring av stora mängder påverka matsmältningsorganen.

##### КОРОЗИЈА ИЛИ ИРИТАЦИЈА НА КОЖАТА:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men förlängd och upprepad hudkontakt kan ibland förorsaka irritationer och hudinflammation.

##### ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men direkt hudkontakt kan skapa lätta irritationer.

Fosforoditionsyra, alkyl-estrar, zinksalter, här tillämpas de överbryggande principerna: leverantören av råmaterialet - som innehåller detta ämne - uppger att detta råmaterial inte är Eye Dam. 1 H318 eller Eye Irrit. 2 H319; råmaterialet har späts med andra komponenter (utspädningsmedel), som inte klassificerats som Irriterande och som inte påverkar faroklassificeringen av den nämnda ingrediensen; därför kan blandningen klassificeras som Ej irriterande, i likhet med råmaterialet (Utspädningsprincip).

Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis (dithiophosphate):

Eye Dam. 1 H318, >15 - 100% (in vivo eye irritation study, New Zealand White rabbit, see dossier REACH).

##### SENSIBILISERING AV ANDNINGSORGAN:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

##### SENSIBILISERING AV HUD:

Produkten innehåller sensibiliserande ämnen men är inte klassificerad som sådan. Produkten är inte irriterande, men långvarig eller upprepade kontakter kan förorsaka irritationer eller hudinfektion.

Hos vissa personer kan det hända att den allergiska hudinflammationen inte uppstår direkt utan visar sig först efter flera dagar eller veckor av ofta återkommande och långvariga kontakter.

När överkänsligheten har uppstått kan även exponeringar för mycket små materialmängder orsaka lokala ödem och hudrodnad.

C14-16-18 Alkylfenol (CAS n° 1190625-94-5 EC n° 931-468-2) är en förorening i salicylatderivatet och medvetet tillsatt som ett ämne i produkten. Leverantörens provningsinformation av salicylatet (som innehåller föroreningen C14-16-18 Alkylfenol) visar att den inte irriterar hud. Denna provningsinformation dominerar över sensibiliseringsklassificeringen av C14-16-18 Alkylfenol. Obs! Salicylatderivatet som nämns ovan är inte klassificerat under någon av GHS-faroklasser och är därför inte listad som ett farligt ämne i Avsnitt 3.

##### KÖNSCELLSMUTAGENITET:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### CANCEROGENITET:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### REPRODUKTIONSTOXICITET:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### SPECIFIK MÅLORGANSTOXICITET (STOT) – ENSKILD EXPONERING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men inandning av dimma och ångor som genereras vid förhöjda temperaturer kan ibland skapa irritation i luftvägarna.

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



#### SPECIFIK MÅLORGANSTOXICITET (STOT) – UPPREPAD EXPONERING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

#### FARA VID INANDNING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

#### Toxikologisk information gällande blandningen:

Det finns inte toxikologiska data tillgängliga om preparatet ifråga. Ta därför hänsyn till koncentrationen hos de enskilda ämnena vid bedömningen av de toxikologiska effekterna vid exponering för preparatet.

#### Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk

CAS: 64742- a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg  
54-7

LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg

LC50 Inhalation Råtta > 5.53 mg/l

b) Irriterande för huden Kanin - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Frätande/irriterande på huden

c) Allvarlig Irriterande för ögonen Kanin - Kriterierna för klassificering kan på ögonskada/ögonirritation grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

d) Hud sensibilisering Kanin - Inga data tillgängliga för produkten  
Luftvägs  
-/hudsensibilisering

Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk

CAS: 64742- a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg  
54-7

LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg

LC50 Inhalation Råtta > 5.53 mg/l

b) Irriterande för huden Kanin - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Frätande/irriterande på huden

c) Allvarlig Irriterande för ögonen Kanin - Kriterierna för klassificering kan på ögonskada/ögonirritation grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

d) Hud sensibilisering Kanin - Inga data tillgängliga för produkten  
Luftvägs  
-/hudsensibilisering

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2020/878 nedan att anse N.A.

a) Akut toxicitet

b) Frätande/irriterande på huden

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



d)  
Luftvägs-/hudsensibilisering

e) Mutagenitet i könsceller

f) Cancerogenitet

g) Reproduktionstoxicitet

h) Specifik organtoxicitet –  
enstaka exponering

k) Information om  
toxikokinetik,  
ämnesomsättning och  
fördelning

i) Specifik organtoxicitet –  
upprepad exponering

j) Fara vid aspiration

#### 11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 TOXICITET

Ekotoxikologisk information:

Produkten är skadlig för miljön.

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk

CAS: 64742- a) akut toxicitet i vattenmiljön: LC50 Fish Pimephales promelas  $> 100$  mg/L 96h  
54-7

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö: NOELR Oncorhynchus mykiss  $\geq 1000$  mg/L

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö: NOEC Fish  $> 1$  mg/L

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö: NOEC Daphnia  $> 1$  mg/L - water flea

Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk

CAS: 64742- a) akut toxicitet i vattenmiljön: LC50 Fish Pimephales promelas  $> 100$  mg/L 96h  
54-7

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö: NOELR Oncorhynchus mykiss  $\geq 1000$  mg/L

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Data angående biologisk nedbrytbarhet är inte tillgängliga.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



Ej tillgängligt.

#### 12.4 RÖRLIGHET I JORD

Eftersom spridning i miljön kan medföra förorening (jord, alv, ytvatten och grundvatten) ska den inte släppas ut i miljön.

#### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

Det finns inga PBT komponenter.

#### 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Inga hormonstörande ämnen närvarande vid koncentrationer  $\geq 0,1 \%$

#### 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända effekter.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

---

#### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Förhindra förorening av jord, avlopp och ytvatten. Släpp inte ut produkten i avloppsrör, tunnlar eller vattendrag. Bortskaffa produkten i enlighet med lokala eller nationella bestämmelser via auktoriserade insamlingsstationer för farligt avfall.

Den använda produkten ska behandlas som speciellt avfall och klassificeras enligt direktiven 2008/98/EC angående avfall och gällande bestämmelser.

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

---

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

#### 14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER

N/A

#### 14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

ADR-fraktnamn: N/A

IATA-tekniskt namn: N/A

IMDG-tekniskt namn: N/A

#### 14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

ADR-klass: N/A

IATA-klass: N/A

IMDG-klass: N/A

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025  
revision 2



#### 14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

ADR-förpackningsgrupp: N/A  
IATA-förpackningsgrupp: N/A  
IMDG-förpackningsgrupp: N/A

#### 14.5 MILJÖFAROR

Toxiska ingrediensmängder: 0.00  
Mycket toxiska ingrediensmängder: 0.00  
Vattenförorenande: Nej  
Miljöförorening: Nej  
IMDG-EmS: N/A

#### 14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

##### Väg och järnväg (ADR-RID):

Befriad från ADR: No  
ADR-etikett: N/A  
ADR -nummer för faroidentifiering: N/A  
ADR-särskilda bestämmelser: N/A  
ADR-tunnelrestriktionskod: N/A

##### Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: N/A  
IATA-transportflygplan: N/A  
IATA-etikett: N/A  
IATA-Sekundärfara: N/A  
IATA-Erg: N/A  
IATA-särskilda bestämmelser: N/A

##### Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: N/A  
IMDG-information om förvaring: N/A  
IMDG-Sekundärfara: N/A  
IMDG-speciella bestämmelser: N/A

#### 14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Förordning (EC) Nr. 1272/2008 med samtliga nationella och europeiska relaterade förordningar angående klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar - och följande ändringar till teknisk och vetenskaplig utveckling.

Förordning (EC) Nr. 790/2009 med tillägg med anledning av tillämpning på tekniska och vetenskapliga

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025  
revision 2



framsteg, förordning (EC) Nr. 1272/2008 angående klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar

Direktiv (EC) Nr. 1907/2006 inklusive samtliga ändringar tillsammans med samtliga nationella och europeiska förordningar angående registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Förordning (EU) Nr. 878/2020 med tillägg (EC) Nr 1907/2006 angående registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Direktiven 89/391/EC, 89/654/EC, 89/655/EC, 89/656/EC, 90/269/EC, 90/270/EC, 90/394/EC, 90/679/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med gällande nationella förordningar angående förbättringar av arbetarskydd och hälsa

Direktiv 98/24/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med gällande nationella förordningar angående förbättringar av arbetarskydd och hälsa vid hantering av kemiska ämnen

Direktiv 1991/150/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med nationella förordningar angående avfall

EC direktiv och nationell miljölagstiftning (luft, vatten och mark)

Direktiv 648/2007/EC angående rengöringsmedel

Direktiv 2012/18/EC tillsammans med nationella förordningar angående kontroll av stora olycksrisker i samband med farliga ämnen.

FÖRORDNING (EU) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2019/521 (ATP 12 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2020/217 (ATP 14 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2021/643 (ATP 16 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2022/692 (ATP 18 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2023/707

FÖRORDNING (EU) NR. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2024/197 (ATP 21 CLP)

BEGRÄNSNINGAR GÄLLANDE PRODUKT ELLER ÄMNER SOM INGÅR I ENLIGHET MED BILAGA XVII  
FÖRORDNING (EG) 1907/2006 (REACH) OCH FÖLJANDE ÄNDRINGAR:

Restriktioner relaterade till produkten: 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 5, 28, 29, 40, 48, 57, 72, 75

BESTÄMMELSER SOM RÖR EU-DIREKTIV 2012/18 (SEVESO III):

Ej tillämpligt

FÖRORDNING (EU) NR 649/2012 (PIC-FÖRORDNINGEN)

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



Inga ämnen listade

TYSK RISKKLASSIFICERING AV VATTEN

Klass 1: liten risk för vattenförorening.

SVHC-ÄMNEN:

Inga SVHC ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

#### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Blanketten uppfyller kraven enligt till förordning (EU) Nr. 878/2020 såväl som med förordning (EC) Nr. 1272/2008 med efterföljande ändringar.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Denna produkt får inte användas i andra tillämpningar än de rekommenderad utan föregående vägledning från tekniska avdelningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Den här produkten måste förvaras, hanteras och användas enligt korrekt industrihygienstandarder och i enlighet med gällande lagstiftning.

Informationen häri är baserad på våra aktuella kunskaper och är avsedd att beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskraven. Den bör därför inte antas som en garanti för specifika egenskaper.

Överskrift till rubrik 3, H-angivelser:

KOD	BESKRIVNING
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador (lever) genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

KOD	FAROKLASS OCH FAROKATEGORI	BESKRIVNING
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
3.9/2	STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025  
revision 2



4.1/C3 Aquatic Chronic 3

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön),  
Kategori 3

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: Keep away from heat

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

## Kort om säkerhet

### PETRONAS SYNTIUM PRIME E 5W-40

Kort om säkerhet för 10/12/2025

revision 2



N.A.: Ej tillämplig

N/A: Ej tillämplig

N/D: Ej definierad / ej tillgänglig

NA: Ej tillgänglig

NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa

NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras

OSHA: Arbetsmiljöstyrning

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt

PGK: Förpackningsinstruktion

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PSG: Passagerare

RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

STOT: Specifik organtoxicitet

TLV: Tröskelgränsvärde

TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten

#### **Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:**

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