

### **PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFIKATION AF BLANDING:

Handelsnavn: **PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3**

Artikelnummer: 71004

Registreringsnummer N/A

#### 1.2. RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN SAMT ANVENDELSER, DER FRARÅDES

ANBEFALET ANVENDELSE: Motorolie.

ANVENDELSER DER FRARÅDES: Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de angivne uden at have konsulteret en ekspert.

#### 1.3. NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

LEVERANDØR: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

KOMPETENT PERSON FOR DATASIKKERHED AF PRODUKT:

Oplysninger om overholdelse af lovgivning [info-regulation.eu@pli-petronas.com](mailto:info-regulation.eu@pli-petronas.com)

#### 1.4. NØDTELEFON

I tilfælde af ulykke 24/7 :

+45 8988 2286

Europæisk alarmnummer 112

Giftlinjen +45 8212 1212

### **PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

#### 2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

#### 2.2. MÆRKNINGSELEMENTER

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Specielle forholdsregler:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

### 2.3. ANDRE FARER

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

## **PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

### 3.1. STOFFER

N.A.

### 3.2. BLANDINGER

Højt raffinerede mineralolier og/eller syntetiske olier, additiver.

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

MÆNGD	NAVN	ID-NR.	KLASSIFIKATION	REGISTRERINGS NUMMER
30.0- <40.0 %	Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tung paraffinsk (649-467-00-8)	CAS:64742- 54-7 EC:265-157- 1	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119484627- 25-XXXX
1.0-<1.5 %	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	CAS:64742- 56-9 EC:265-159- 2	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119480132- 48-XXXX
1.0-<1.5 %	zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3- dimethylbutyl) bis(phosphorodithioat)	CAS:2215- 35-2 EC:218-679- 9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411  Specifikke koncentrationsgrænser: C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318 C $\geq$ 10%: Eye Irrit. 2 H319	01-2119953275- 34-XXXX
1.0-<1.5 %	Oldószeres paraffinmentesítéssel kezelt, nehéz paraffinos desztillátumok (ásványolaj)	CAS:64742- 65-0 EC:265-169- 7	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119471299- 27-XXXX

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



PETRONAS

1.0-<1.5 %	Paraffin oils, petroleum, catalytic dewaxed heavy	CAS:64742-70-7 EC:265-174-4	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119487080-42-XXXX
------------	---	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------

50.0-  
<70.0 % Ikke klassificerede olier

(\*)DECLL De mineralske baseolier, der er indeholdt i dette produkt, er højt raffinerede og indeholder mindre end 3% DMSO ekstrakt målt efter IP 346 metoden, og er derfor ikke klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, note L.

Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt som målt ved IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, London). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse.

H-sætninger og liste over forkortelser: se afsnit 16.

### **PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

#### 4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

##### VED KONTAKT MED HUD:

Fjern forurenede tøj og sko og skyl grundigt med vand og sæbe.

##### VED KONTAKT MED ØJNE:

Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 10 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Fjern kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Søg lægehjælp i tilfælde af udvikling af og vedvarende smerter og rødme. I tilfælde af kontakt med varmt produkt, skylles der grundigt med rigeligt vand for at sprede varmen. Søg straks lægehjælp til at vurdere tilstanden af øjnene og så den korrekte behandling kan administreres.

##### VED INDTAGELSE:

Fremkald ikke opkastning, for at undgå risikoen for aspiration af luftvejene. Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.

##### VED INDÅNDING:

Bring den forulykkede ud i frisk luft og søg læge, hvis nødvendigt.

#### 4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Se afsnit 11.

#### 4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKkelig LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Se afsnit 4.1.

### **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

#### 5.1. SLUKNINGSMIDLER

Dette produkt har ingen særlig brandrisiko. I tilfælde af brand anvendes skum, kuldioxid, tørt kemisk pulver og vandtåge.

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



Afkøl beholdere med vand så de ikke blive involveret i brand for at undgå deres mulige eksplosion. Undgå vandstråler med højt tryk. Brug kun kraftige vandstråler til at køle overflader ned som er udsat for ild.

EGNEDE ILDSLUKKERE:

Vand.

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

ILDSLUKKERE, DER IKKE MÅ ANVEDES AF SIKKERHEDSÅRSAGER:

Ingen særlige.

### 5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Undgå indånding af forbrændingsrøg: brand kan danne skadelige stoffer.

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

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

### 5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

## **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

---

### 6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

Undgå indtagelse af produktet. Undgå kontakt med hud og øjne ved at bære passende beskyttelsesbeklædning. Undgå at indånde dampe og aerosoler.

Overflader som produktet er spildt på, kan blive glatte.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

### 6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

### 6.3. METODER OG Udstyr TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Undgå åben flamme og/eller gnister i nærheden af udslippet og deraf afledt affald. Der må ikke ryges. I tilfælde af et stort spild, inddæm, absorber og skovl op i egnede beholdere for bortskaffelse. Opsaml mindre mængder spild med absorberende materiale. Put beskidt materiale i egnet beholder. Bortskaf dette spild i overensstemmelse med lokale eller nationale regler.

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024  
revision 1



### 6.4. HENVISNING TIL ANDRE PUNKTER

Se tillige afsnit 8 og 13

## **PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING**

---

### 7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Undgå indtagelse. Undgå hyppig og langvarig hudkontakt og øjenkontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation til at undgå tåge eller aerosol. Der må ikke ryges eller bruges åbne flammer; undgå kontakt med gnister eller andre antændelseskilder. Arbejd ikke i nærheden af åben beholder for at undgå høj koncentration af dampe. Der må ikke spises eller drikkes under brug.

### 7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED

Opbevar under tag i den originale tætlukkede emballage og væk fra varme og antændelseskilder. Må ikke opbevares i det fri. Sørg for korrekt ventilation af lokaler og kontrol af mulige lækager. Hold væk fra flammer eller gnister, og undgå en ophobning af statisk elektricitet. Opbevares utilgængeligt for børn og væk fra mad og drikke.

Opbevaring klasse (TRGS 510, Tyskland): 10

### 7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Der henvises til anvendelser som opført i afsnit 1.2.

## **PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

---

### 8.1. KONTROLPARAMETRE

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

PNEC eksponeringsgrænseværdier

	<b>PNEC</b>	<b>EKSPONERINGS-</b>	<b>EKSPONERINGS-</b>	<b>BEMÆRKNINGER</b>
	<b>GRÆNSE</b>	<b>NGSMÅDE</b>	<b>NGSHYPPIGHED</b>	
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis (phosphorodithioat) CAS: 2215-35-2	0.004 mg/l	Ferskvand		
	0.005 mg/l	Jord (landbrugsjord)		
	0.074 mg/kg	Luft		

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



0.007 Ferskvand  
mg/kg

0.01 Havvandsafle  
mg/kg jringer

Afledt No Effect Level. (DNEL)

INDUSTRITJENESTER	ERHVERVS BRUG	KONSUMT	EKSPONERINGS MÅDE	EKSPONERINGS HYPPIGHED	BEMÆRKNINGER
-------------------	---------------	---------	-------------------	------------------------	--------------

zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis (phosphorodithioat) CAS: 2215-35-2	8.6 mg/m <sup>3</sup>		Human inhalation		Langtids-, systemiske virkninger
---	-----------------------	--	------------------	--	----------------------------------

	2.13 mg/m <sup>3</sup>		Human inhalation		Langtids-, systemiske virkninger
--	------------------------	--	------------------	--	----------------------------------

	12.2 mg/kg		Human dermal		Langtids-, systemiske virkninger
--	------------	--	--------------	--	----------------------------------

	6.1 mg/kg		Human dermal		Langtids-, systemiske virkninger
--	-----------	--	--------------	--	----------------------------------

	0.24 mg/kg		Human oral		Langtids-, systemiske virkninger
--	------------	--	------------	--	----------------------------------

### 8.2. EKSPONERINGSKONTROL

#### TEKNISKE FORHOLDSREGLER:

Undgå produktion og udbredelse af tåge og aerosol ved hjælp af lokal ventilation/udluftning eller andre påkrævede sikkerhedsforanstaltninger. Tag alle nødvendige forholdsregler i brug for at undgå immissioner af produktet i miljøet (f.eks, blæsersystem, slamfang, ...).

#### BESKYTTELSE AF ØJNENE:

Kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm i tilfælde af oliestænk.

#### BESKYTTELSE AF HUDEN:

Bær passende beskyttelsesbeklædning (For yderligere information henvises til CEN-EN 14605); skift det straks ud i tilfælde af en stor forurening og vask det før efterfølgende brug.

Sørg for god personlig hygiejne.

#### BESKYTTELSE AF HÆNDERNE:

Brug egnede handsker (dvs. neopren, nitril). Handsker skal udskiftes når de viser tegn på slid. Typen af handsker samt deres brug skal besluttes fra arbejdsgiverens side under hensyntagen til arbejdet og for at tage hensyn til DPI lovgivningen og handskeproducentens anbefalinger. Bær kun handsker med rene hænder.

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



### ÅNDEDRÆTSVÆRN:

Ingen påkrævet under normale anvendelsesforhold. Brug godkendt gasmaske med organisk dampfilterpatron, hvis de anbefalede eksponeringsgrænser er overskredet.

### FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET:

Der henvises til de tekniske sikkerhedsforanstaltninger og også til afsnit 6.2, 6.3, 7.2, 12 og 13.

## **PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

### 9.1. OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

FYSISK TILSTAND:	FLYDENDE	
UDSEENDE OG FARVE	VISKØST RAVGULT	
LUGT	IKKE RELEVANT	
LUGTGRÆNSE	IKKE RELEVANT	
PH	N.A.	
SMELTE/FRYSEPUNKT	N.A.	
INITIAL KOGEPUKNT OG KOGEINTERVAL	>300 °C (572 °F)	( ASTM D2887 )
FLAMMEPUNKT	215 °C (419 °F)	( ASTM D93 )
ØVRE/NEDRE GRÆNSE FOR ANTÆNDELIGHED ELLER EKSPLOSION		N.A.
DAMPDENSITET	N.A.	
DAMPTRYK	N.A.	
DENSITET	0.85 G/CM3	( ASTM D4052 )
VANDOPLØSELIGHED	UBLANDBART	
OPLØSELIGHED I OLIE	N.A.	
FORDELINGSKOEFFICIENT (N-ÆTANOL/VAND)		N.A.
TEMPERATUR FOR SELVANTÆNDELSE	N.A.	
TEMPERATUR FOR NEDBRYDNING	N.A.	
KINEMATISKE VISKOSITET VED 100° C	N.A.	
KINEMATISKE VISKOSITET VED 40° C	71.93 CST	
EKSPLOSIVE EGENSKABER	N.A.	
OXIDERENDE EGENSKABER	N.A.	
ANTÆNDELIGHED:	N.A.	
FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER - COV =		N.A.
PARTIKELGENSKABER:		
PARTIKELSTØRRELSEN:	N.A.	

### 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

FREEZING POINT	N.A.
POUR POINT	N.A.
DROPPING POINT	N.A.
KARAKTERISTISKE EGENSKABER FOR STOFGRUPPER	
BLANDBARHED	N.A.
LEDEEVNE	N.A.
INGEN ANDRE RELEVANTE OPLYSNINGER	

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



### **PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

---

#### 10.1. REAKTIVITET

Læs omhyggeligt alle oplysninger der er givet i andre afsnit af punkt 10.

#### 10.2. KEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normalt brug.

#### 10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER

Forventes ikke under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

Dette produkt skal opbevares langt fra varmekilder. Undgå under alle omstændigheder at udsætte produktet for temperaturer over flammepunktet.

#### 10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Stærke oxidationsmidler, stærke syrer og baser.

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Oxider af kulstof, forbindelser af svovl, fosfor, kvælstof og hydrogensulfid.

### **PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

---

#### 11.1. OPLYSNINGER OM FAREKLASSER SOM DEFINERET I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008

##### AKUT TOKSICITET:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

Forventes ikke at forårsage skade hvis slugt ved et uheld i små doser, men indtagelse af store mængder kan forårsage mave-tarm-effekter.

##### HUDKORROSION ELLER -IRRITATION:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men langvarig eller gentagen hudkontakt kan undertiden forårsage irritationer og dermatitis.

##### ALVORLIG ØJENSKADE ELLER ØJENIRRITATION:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men direkte kontakt kan forårsage milde irritationer.

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate): Eye irritant - Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1 H318  $\geq 10$  - 100% and Eye Irr. 2 H319  $\geq 10$  - 100 % (in vivo eye irritation study, New Zealand White rabbit, OECD Test Guideline 405).

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



### RESPIRATORISK SENSIBILISERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

### HUDSENSIBILISERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

### BAKTERIEL MUTAGENICITET:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### KRÆFTFREMKALENDE EGENSKABER:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### REPRODUKTIONSTOKSICITET:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### SÆRLIGT MÅLORGAN TOXICITET (STOT) – ENKEL EKSPONERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men indånding af tåge og dampe, der frembringes ved forhøjede temperaturer, kan undertiden forårsage irritation af luftvejene.

### SÆRLIGT MÅLORGAN TOXICITET (STOT) – GENTAGEN EKSPONERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

### ASPIRATIONSFARE:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

### Toksikologisk information om blandingen:

Der foreligger ingen toksikologiske data vedrørende denne blanding. Koncentrationen af hvert stof skal derfor tages med i vurderingen af de toksikologiske effekter afledt af eksponering for blandingen.

### Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Destillater (råolie), a) akut toksicitet LD50 Orale Rotte > 5000 mg/kg  
hydrogenbehandlet  
tung paraffinsk  
(649-467-00-8)

b) hudætsning/-irritation LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg  
LC50 Indånding Rotte > 5.53 mg/l  
Hudirriterende Kanin - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation Øjeirriterende Kanin - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Hudoverfølsomhed Kanin - Ingen data til rådighed for produktet

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



zinc O,O,O',O'- tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis (phosphorodithioat) a) akut toksicitet LC50 Indånding Rotte > 2 mg/l 1h

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.

- a) akut toksicitet
- b) hudætsning/-irritation
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- e) kimcellemutagenicitet
- f) kræftfremkaldende egenskaber
- g) reproduktionstoksicitet
- h) enkel STOT-eksponering
- k) informationj om giftgenereringsdynamik, stofskifte og deling
- i) gentagne STOT-eksponeringer
- j) aspirationsfare

### 11.2. OPLYSNINGER OM ANDRE FARER

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

---

### 12.1. TOKSICITET

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet.

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

KOMPONENT	ID-NR.	ØKOTOKSICITET
Destillater (råolie), hydrogenbehandlet tung paraffinsk (649-467-00-8)	CAS: 64742-54-7 - EINECS: 265-157-1	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



		b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOELR Oncorhynchus mykiss >= 1000 mg/L
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Fisk > 1 mg/L
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier > 1 mg/L - water flea
zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3- dimethylbutyl) bis(phosphorodithioat)	CAS: 2215- 35-2 - EINECS: 218- 679-9	b) Kronisk akvatisk toksicitet : LL50 Fisk Rainbow trout = 4.5 mg/L 96h
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Sheepshead minnow = 46 mg/L 96h
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : EL50 Dafnier Water flea = 23 mg/L 48h
		b) Kronisk akvatisk toksicitet : EC50 Alger Green algae = 21 mg/L 72h

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

### 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Data om produktets biologiske nedbrydelighed er ikke tilgængeligt.

### 12.3. BIOAKKUMULERINGS-POTENTIALIALE

Ikke til rådighed.

### 12.4. MOBILITET I JORD

Fordi spredning i miljøet kan resultere i forurening af miljøet (jord, undergrund, overfladevand og grundvand), bør det ikke udledes i miljøet.

### 12.5. RESULTATER AF PBT- OG VPVB-VURDERING

Ikke til rådighed.

### 12.6. HORMONFORSTYRENDE EGENSKABER

Ingen hormonforstyrrende stoffer til stede ved koncentrationer  $\geq 0,1$  %

### 12.7. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Ingen kendt effekt.

## **PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

---

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



### 13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Undgå forurening af jord, dræn og overfladevand. Må ikke udledes i kloaker, tunneller eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale eller nationale forordninger via en autoriseret affaldsordning. Den brugte produkt skal betragtes som et særligt affald, der skal klassificeres i henhold til direktiv 2008/98/EF om affald og relateret lovgivning. Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

## **PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

---

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

N/A

### 14.2. UN-FORSENDELSSESBETEGNELSE (UN PROPER SHIPPING NAME)

ADR-Teknisk varebetegnelse: N/A

IATA-Teknisk navn: N/A

IMDG-Teknisk navn: N/A

### 14.3. TRANSPORTFAREKLASSE(R)

ADR - Klasse: N/A

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

### 14.4. EMBALLAGEGRUPPE

ADR-Emballagegruppe: N/A

IATA-Emballagegruppe: N/A

IMDG-Emballagegruppe: N/A

### 14.5. MILJØFARER

Mængde af giftige indholdsstoffer: 0.00

Mængde af meget giftige indholdsstoffer: 0.00

Marineforurener: Nej

Miljøforurener: Nej

IMDG - EMS-nr: N/A

### 14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: N/A

ADR - Fareidentifikationsnummer: N/A

ADR-Særlige bestemmelser: N/A

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



ADR - Tunnelrestriktionskode: N/A

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: N/A

IATA-Fragtfly: N/A

IATA-Etiket: N/A

IATA-Sekundære farer: N/A

IATA-Erg (Gruppen af Europæiske Tilsynsmyndigheder for Elektroniske Kommunikationsnet og -tjenester):

N/A

IATA-Særlige bestemmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: N/A

IMDG-Stuvningsnote: N/A

IMDG-Sekundære farer: N/A

IMDG-Særlige bestemmelser: N/A

### 14.7. BULKTRANSPORT TIL SØS I HENHOLD TIL IMO-INSTRUMENTER

N.A.

## **PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

---

### 15.1 SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OG MILJØ

Forordning (EF) nr. 1272/2008, med alle de nationale og europæiske relaterede lovgivninger - angående klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger - og efter tilpasninger til tekniske og videnskabelige fremskridt.

Forordning (EF) nr. 790/2009 som ændrer, med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling, forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

Forordning (EF) nr. 1907/2006, med alle nationale og europæiske relaterede lovgivninger - om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Forordning (EU) nr. 878/2020 som ændrer forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Direktiver 89/391/EF, 89/654/EF, 89/655/EF, 89/656/EF, 90/269/EF, 90/270/EF, 90/394/EF, 90/679/EF og alle følgende opdateringer, sammen med sine nationale realiseringer, om forbedring af arbejdernes sikkerhed og sundhed

Direktiver 98/24/EF og alle følgende opdateringer sammen med sine nationale tilpasninger vedrørende beskyttelse af arbejdernes sikkerhed og sundhed mod kemiske risici

Direktiv 1991/156/EF og alle følgende opdateringer, sammen med den nationale affaldslovgivning EF-direktiver og national lovgivning vedrørende miljøbeskyttelse (luft, vand og jord)

Forordning 648/2004/EF om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2012/18/EF, sammen med sine nationale tilpasninger, om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

FORORDNING (EU) N. 286/2011 (ATP 2 CLP)

FORORDNING (EU) N. 618/2012 (ATP 3 CLP)

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



FORORDNING (EU) N. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
FORORDNING (EU) N. 2022/692 (ATP 18 CLP)

RESTRIKTIONER I FORHOLD TIL PRODUKTET ELLER DE INDEHOLDTE STOFFER IFØLGE BILAG XVII  
FORORDNING (EC) 1907/2006 (REACH) OG EFTERFØLGENDE ÆNDRINGER:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: INGEN

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: INGEN

BESTEMMELSER I FORBINDELSE MED EU-DIREKTIV

N.A.

FORORDNING (EU) NR. 649/2012 (PIC-FORORDNINGEN)

Ingen stoffer opført

TYSK FAREKLASSE FOR VAND.

Klasse 2: fare for vand.

SVHC-STOFFER:

Ingen tilgængelige data

### 15.2. KEMIKALIESIKKERHEDSVURDERING

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

## **PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

---

Ark opfylder kriterierne i til forordning (EU) nr. 878/2020 samt forordning (EF) nr. 1272/2008 og efterfølgende justeringer.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end anbefalet uden først at søge rådgivning fra den tekniske afdeling.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Dette produkt skal opbevares, håndteres og anvendes i overensstemmelse med korrekt industriel praksis og i overensstemmelse med gældende lov.

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



Oplysningerne indeholdt heri er baseret på vor nuværende viden og har til formål at beskrive vore produkter ud fra sikkerhedskrav. Det bør derfor ikke betragtes som nogen garanti for specifikke egenskaber.

Gengivelse af overskrift 3, H-sætninger:

<b>KODE</b>	<b>BESKRIVELSE</b>	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	
H315	Forårsager hudirritation.	
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.	
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	
<b>KODE</b>	<b>FAREKLASSE OG FAREKATEGORI</b>	<b>BESKRIVELSE</b>
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Det Europæiske Fællesskab

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske

COD: Kemisk iltforbrug

COV: Flygtige organiske forbindelser

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DMEL: Afledt minimal effekt niveau

DNEL: Afledt No Effect Level.

DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)

DSD: Direktivet om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenarie

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

# Sikkerhedsdatablad

## PETRONAS SYNTIUM X 5W-30 C3

Sikkerhedsdatablad af 28/5/2024

revision 1



IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning  
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .  
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).  
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration  
ICAO: International Luftfartsorganisation.  
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.  
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.  
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje  
KAFH: Keep away from heat  
KSt: Eksplosionskoefficient.  
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.  
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.  
LDLo: Letal dose lav  
N.A.: Ikke anvendelig  
N/A: Ikke anvendelig  
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig  
NA: Foreligger ikke  
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau  
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PGK: Emballeringsvejledning  
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration  
PSG: Passagerer  
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.  
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.  
STOT: Specifik målorgantoksicitet.  
TLV: Grænseværdien.  
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
WGK: Tysk fareklasse for vand.