



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)  
2020/878  
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

---

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Produktkode : 912728

### **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Motor-, gear- og smørelolie.

### **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederlandene

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : SDS@valvolineglobal.com

### **1.4 Nødtelefon**

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

---

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**



## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

## 2.2 Mærkningselementer

### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

### Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

## 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge	64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

paraffin-; uspecificeret baseolie	649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		
Alkaryl Amine	Ikke tildelt	Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 1 - < 2,5$
phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte	68784-31-6 272-238-5 01-2119657973-23-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413  specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1B; H317 $\geq 2 \%$	$\geq 0,5 - < 1$
Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated	Ikke tildelt 953-650-0	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d  specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1B; H317 $\geq 2 \%$ Repr. 2; H361d $\geq 17,15 \%$	$\geq 0,5 - < 1$
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		$\geq 25 - < 40$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.



**SIKKERHEDSDATBLAD**  
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)  
2020/878  
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.  
Behandles symptomatisk.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt lufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.



---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og  
eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de  
teknologiske sikkerhedsstandarder.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Yderligere information om  
opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### **7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,93 mg/m <sup>3</sup>
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	10,42 mg/kg
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Forbrugeranvendelse	Hud	Langtids systemiske effekter	2,1 mg/kg
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,21 mg/kg
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			

#### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,8 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0701 mg/kg
	Havsediment	0,00701 mg/kg
	Jord	0,0548 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller  
Beskyttelse af hænder  
Materiale : neopren, nitrilgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 240$  min  
Hanske tykthed :  $\geq 0,35$  mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

- Bemærkninger : De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken.

- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt  
Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske  
Farve : ravfarvet  
Lugt : Ingen data tilgængelige  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige  
Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige  
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)  
2020/878  
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

---

Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	207,5 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	70,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) 11,85 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,8473 g/cm <sup>3</sup> .
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

## 9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige



---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.  
  
Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer  
Stærke oxidationsmidler  
Ikke anvendelig  
  
Ikke anvendelig

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

#### phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 2.900 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)  
2020/878  
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

LD50 (Rotte, han): 3.400 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Komponenter:**

**Alkaryl Amine:**

Resultat : Ingen hudirritation

**phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:**

Arter : Kanin  
Resultat : Let hudirritation

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Vurdering : Svag, forbigående irritation  
Resultat : Svag, forbigående irritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

**Produkt:**

Resultat : Ingen øjenirritation

**Komponenter:**

**Alkaryl Amine:**

Resultat : Ingen øjenirritation

**phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)  
2020/878  
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 24 - 72 Time  
Vurdering : Kategori 1  
Metode : in vitro-analyse  
GLP : ja  
Bemærkninger : OECD GHS

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Vurdering : Ingen øjenirritation  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Komponenter:**

**phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:**

Testtype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

**Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated:**

Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Komponenter:**

**phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ



#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Komponenter:**

##### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

##### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Komponenter:**

##### **Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Toksicitet ved gentagen dosering**

#### **Komponenter:**

##### **phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:**

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 125 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 28 d  
Metode : oral (gavage)  
GLP : ja

#### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.



**Komponenter:**

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger**

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Komponenter:**

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Alger): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Arter: Fisk



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Arter: Invertebrater i vandmiljøet

### **phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 75 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Test-emne: WAF  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 410 mg/l  
Slutpunkt: Væksthæmmer  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Test-emne: WAF  
Metode: OECD retningslinje 201

### **destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Alger): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Arter: Fisk

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Arter: Invertebrater i vandmiljøet

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

### **phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)  
2020/878  
SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

Bionedbrydning: < 5 %  
Ekspositionsvarighed: 27 d  
Metode: OECD retningslinje 301D

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

**phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(sec-butyl- og 1,3-dimethylbutyl)estere, zinksalte:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4  
oktanol/vand

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: Forventet > 7  
oktanol/vand

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse



---

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
- Affaldsnr. : Affaldskoden skal aftales i samråd mellem brugeren og renovationsfirmaet.  
De følgende Affaldskoder er kun forslag:  
13 02 05, Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA\_P : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA\_P : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA\_P : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

- ADR : Ikke reguleret som farligt gods



Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA (Cargo)</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA_P (Passager)</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75 Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.		Ikke anvendelig



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

MAL-Kodenummer : 3-6 (1993)

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne i : destillater (råolie),  
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af hydrogenbehandlede tunge paraffin-  
risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene ; uspecificeret baseolie  
eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer (BEK nr. 290 af 19/03/2024 som ændret). Arbejde med dette destillater (råolie), solventafvoksede  
stof/blanding kan udgøre en risiko for kræft og/eller tunge naphthen-; uspecificeret  
reproduktionstoksicitet. baseolie

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen  
TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen  
AIIIC : Ikke i overensstemmelse med listen  
DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL  
liste  
ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen  
KECI : På eller i overensstemmelse med listen  
PICCS : På eller i overensstemmelse med listen  
IECSC : Ikke i overensstemmelse med listen  
NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

#### Lagerlister

AIIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361d	:	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent,



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som  
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

SynPower™ ENV C2/C3 5W-30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 21.02.2025

Trykdato: 22/02/2026

bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Intern information : 000000284107

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA