



# SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS\_DK

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Produktkode : 892447

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

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smøreolie.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederlandene  
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

SDS@valvoline.com

### 1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

### Produkt information

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger : H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : Forebyggelse:



# SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

P273

Undgå udledning til miljøet.

**Bortskaffelse:**

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

## 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.

### Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse                                                                                   | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Registreringsnummer         | Klassificering<br>(FORORDNING<br>(EF) Nr. 1272/2008)               | Koncentration (%)  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin-                                      | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 25,00 - < 40,00 |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>lette paraffin-                                      | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 2,50 - < 5,00   |
| destillater (råolie),<br>solventafvoksede tunge<br>paraffin-                                        | 64742-65-0<br>265-169-7<br>01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                   | >= 2,50 - < 5,00   |
| bis(nonylphenyl)amine                                                                               | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic4;<br>H413                                          | >= 1,00 - < 2,50   |
| phosphordithiosyre,<br>blandede O,O-bis-(1,3-<br>dimethylbutyl og<br>isopropyl)estere,<br>zinksalte | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-xxxx | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Aquatic Chronic2;<br>H411 | >= 1,00 - < 2,50   |
| phenol, (tetrapropenyl)<br>derivater                                                                | 74499-35-7<br>310-154-3                          | Skin Corr.1C; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>Repr.1B; H360F            | >= 0,025 - < 0,10  |



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

|                                                                |                                     |                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                |                                     | Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 |                    |
| Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :    |                                     |                                                      |                    |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin- | 64742-54-7                          |                                                      | >= 40,00 - < 50,00 |
| Destillater (Råolie),<br>Hydrogenbehandlede<br>Tunge Paraffin- | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx |                                                      | >= 5,00 - < 10,00  |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Forlad det farlige område.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask forurenede tøj før genbrug.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Søg læge ved vedvarende symptomer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

#### 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.



---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Pulver  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Vandtåge  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
kuldioxid og kulmonoxid

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

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

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

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er



Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

ger sikkerhedsmæssigt muligt.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Beholder farlig når tom.  
Rygning forbudt.  
Indånd ikke dampe/støv.

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

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke ryges under brugen. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

## 8.1 Kontrolparametre

### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter                                                    | CAS-Nr.    | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre                         | Basis  |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|------------------------------------------|--------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin- | 64742-54-7 | GV (tåge og<br>partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup><br>tåge og partikler | DK OEL |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>tunge paraffin- | 64742-54-7 | GV (tåge og<br>partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup><br>tåge og partikler | DK OEL |
| Destillater (Råolie),<br>Hydrogenbehandlede<br>Tunge Paraffin- | 64742-54-7 | GV (tåge og<br>partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup><br>tåge og partikler | DK OEL |
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede<br>lette paraffin- | 64742-55-8 | GV (tåge og<br>partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup><br>tåge og partikler | DK OEL |
| destillater (råolie),<br>solventafvoksede tunge<br>paraffin-   | 64742-65-0 | GV (tåge og<br>partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup><br>tåge og partikler | DK OEL |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Bær kemisk beskyttelsesbriller, når der er risiko for eksponering af øjnene for væske, dampe eller tåge.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
Sikkerhedssko  
Uigennemtrængelig beklædning  
Bær passende:



Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

---

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Udseende                                           | : væske                                             |
| Farve                                              | : ravfarvet                                         |
| Lugt                                               | : olieagtig                                         |
| Lugttærskel                                        | : Ingen data tilgængelige                           |
| pH-værdi                                           | : Ikke anvendelig                                   |
| Smeltepunkt/frysepunkt                             | : Ingen data tilgængelige                           |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval                       | : Ingen data tilgængelige                           |
| Flammepunkt                                        | : ca. 203,5 °C<br>Metode: Pensky-Martens closed cup |
| Fordampningshastighed                              | : Ingen data tilgængelige                           |
| Antændelighed (fast stof, luftart)                 | : Ingen data tilgængelige                           |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : Ingen data tilgængelige                           |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : Ingen data tilgængelige                           |
| Damptryk                                           | : Ingen data tilgængelige                           |
| Relativ dampvægtfylde                              | : Ingen data tilgængelige                           |
| Relativ massefylde                                 | : Ingen data tilgængelige                           |
| Massefylde                                         | : ca. 0,8495 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)          |
| Opløselighed                                       |                                                     |
| Vandopløselighed                                   | : ikke blandbar                                     |



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

|                                       |   |                                     |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige             |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige             |
| Dekomponeringstemperatur              | : | Ingen data tilgængelige             |
| Viskositet                            |   |                                     |
| Viskositet, dynamisk                  | : | Ingen data tilgængelige             |
| Viskositet, kinematisk                | : | ca. 74,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Oxiderende egenskaber                 | : | Ingen data tilgængelige             |

### 9.2 Andre oplysninger

|               |   |                         |
|---------------|---|-------------------------|
| Selvantænding | : | Ingen data tilgængelige |
|---------------|---|-------------------------|

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

|                    |   |                                        |
|--------------------|---|----------------------------------------|
| Farlige reaktioner | : | Farlig polymerisering forekommer ikke. |
|--------------------|---|----------------------------------------|

### 10.4 Forhold, der skal undgås

|                          |   |                                                 |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Forhold, der skal undgås | : | Varme, flammer og gnister.<br>for kraftig varme |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------|

### 10.5 Materialer, der skal undgås

|                             |   |                                                      |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Materialer, der skal undgås | : | stærke reducerende midler<br>Stærke oxidationsmidler |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------|

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

|                               |   |                                               |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter | : | Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------|





---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indtagelse  
Øjenkontakt  
Hudkontakt  
Indånding

#### **Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Komponenter:**

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

#### **Komponenter:**

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

#### **Komponenter:**

##### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### **Komponenter:**

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.100 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

toksicitet ved indånding tests.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

### Komponenter:

#### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

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

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

### Komponenter:

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

### Komponenter:

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Arter: Kanin

Resultat: Let hudirritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

#### **BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:**



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

Resultat: Irriterer huden.

### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Produkt:**

Bemærkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation., Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

### **Komponenter:**

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Ingen øjenirritation

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Arter: Kanin

Resultat: Ætsende

#### **BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:**

Resultat: Irriterer øjnene.

#### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

Resultat: Ingen øjenirritation

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Ingen øjenirritation

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD retningslinje 406

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD retningslinje 406

### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

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

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

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

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

#### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

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

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

egenskaber - Vurdering

(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### **BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:**

Reproduktionstoksicitet - : Klart bevis på skadelige virkninger af seksuel funktion og  
Vurdering fertilitet, baseret på dyreforsøg.

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk                                                                                           | : LL50 (Fisk): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h                                                                                                                                        |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                                                               | : EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h                                                                                                              |
| Toksicitet overfor alger                                                                                          | : EL50 (Alger): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h                                                                                                                                       |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                                                                      | : NOEC: 10 mg/l<br>Arter: Fisk                                                                                                                                                                 |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)                                          | : NOEC: 10 mg/l<br>Arter: Invertebrater i vandmiljøet                                                                                                                                          |
| bis(nonylphenyl)amine<br>Toksicitet overfor fisk                                                                  | : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Statisk test<br>Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer. |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                                                               | : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>Test-emne: WAF                                                                     |
| Toksicitet overfor alger                                                                                          | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 600 mg/l<br>Slutpunkt: Væksthæmmer<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test                                                |
| phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte<br>Toksicitet overfor fisk | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,5 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Semi-statisk test<br>Test-emne: WAF<br>Metode: OECD retningslinje 203                         |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                                                               | : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 23 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>Test-emne: WAF<br>Metode: OECD retningslinje 202                                      |
| Toksicitet overfor alger                                                                                          | : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 24 mg/l<br>Slutpunkt: Væksthæmmer                                                                                                                |



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Test-emne: WAF  
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Slutpunkt: Reproduktionstest  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Test-emne: WAF  
Metode: OECD retningslinje 211

phenol, (tetrapropenyl) derivater  
M-faktor (Kortvarig (akut)  
fare for vandmiljøet) : 10

M-faktor (Langtidsfare  
(kronisk) fare for vandmiljøet) : 10

Økotoksikologisk vurdering  
Kortvarig (akut) fare for  
vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-  
Økotoksikologisk vurdering  
Kortvarig (akut) fare for  
vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-  
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 : EL50 (Alger): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

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

Toksicitet for dafnier og : NOEC: 10 mg/l



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet)

Arter: Invertebrater i vandmiljøet

Økotoksikologisk vurdering  
Kortvarig (akut) fare for  
vandmiljøet

: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Langtidsfare (kronisk) fare for  
vandmiljøet

: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine  
Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 0 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte  
Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 1,5 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine  
Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand

: log Pow: > 7,5

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte  
Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand

: log Pow: 0,56

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-  
Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand

: log Pow: Forventet > 7

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:





## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

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 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."

Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Affald må ikke komme i kloakken.

Forurennet emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tøm for resterende indhold.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

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

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY  
PARAFFINIC (Nummer på listen 28)  
  
(Nummer på listen 28)



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

### Andre regulativer:

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af : destillater (råolie),  
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af hydrogenbehandlede tunge paraffin-  
kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer ; uspecificeret baseolie  
(BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med  
dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko.

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

|       |                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
| DSL   | : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste |
| AICS  | : På eller i overensstemmelse med listen                           |
| ENCS  | : På eller i overensstemmelse med listen                           |
| KECI  | : På eller i overensstemmelse med listen                           |
| PICCS | : På eller i overensstemmelse med listen                           |
| IECSC | : På eller i overensstemmelse med listen                           |
| TCSI  | : På eller i overensstemmelse med listen                           |
| TSCA  | : Ikke på TSCA fortegnelsen                                        |

### Lagerlister

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Udgave: 1.0

Revisionsdato: 11.09.2020

Trykdato: 20/09/2022

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Yderligere oplysninger

Intern information : 000000277159

#### Fuld tekst af H-sætninger

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304        | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.           |
| H314        | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                        |
| H315        | Forårsager hudirritation.                                                 |
| H318        | Forårsager alvorlig øjenskade.                                            |
| H360F       | Kan skade forplantningsevnen.                                             |
| <b>H400</b> | Meget giftig for vandlevende organismer.                                  |
| <b>H410</b> | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.        |
| H411        | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.             |
| <b>H413</b> | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationener aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) ('+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

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



H-sætning: Faresætning (H-statement)  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"  
ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof  
IMDG: International kode for maritimt farligt gods  
ISO: International Organization for Standardization  
LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen  
LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.  
logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient  
N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis  
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
OEL: Grænseværdier  
PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig  
PEC: Forventet effektkoncentration  
PEL: Tilladte eksponeringsgrænser  
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration  
PPE: Personlige værnemidler  
P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)  
STEL: Kortvarig eksponering  
STOT: Specifik målorgantoksicitet  
TLV: Tærskelværdi  
TWA: Tidsvægtet gennemsnit  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende  
WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland  
ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen  
ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
CLP: Klassificering, mærkning og emballering  
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering  
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL: Afledt nul-effektniveau.  
EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.  
ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier  
RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane  
R-sætning: Risikosætning  
S-sætning: Sikkerhedssætning  
WGK: Tysk Fareklasse for vand