



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Produktkod : 892444

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Motor-, växel- & smörjolja.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : SDS@valvolineglobal.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande



vattenmiljön, Kategori 3

organismer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

**SÄKERHETSATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 20.12.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

	649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx		
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  särskilda koncentrationsgränse r Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol	74499-35-7  604-092-00-9	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 0,025 - < 0,1
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-		>= 5 - < 10



	xxxx		
--	------	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.  
  
Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



### 5.1 Släckmedel

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NOx)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.



- För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS



		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon

### Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi  
Genombrottstid : >= 240 Min.  
Handsktjocklek : >= 0,35 mm  
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall



Version: 3.0

Revisionsdatum: 20.12.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

---

Hud- och kroppsskydd	:	diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. : Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	bärnstensfärgad
Lukt	:	oljig
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	ca. 201,5 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ca. 60,2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metod: ASTM D 445
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-	:	Ingen tillgänglig data



Version: 3.0

Revisionsdatum: 20.12.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

oktanol/vatten Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,8479 gr/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme  
Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen  
starka reduktionsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information



### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### **Akut toxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

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

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet  
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,3 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg



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

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

**Beståndsdelar:**

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

Bedömning : Svag, övergående irritation  
Resultat : Svag, övergående irritation

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Bedömning : Svag, övergående irritation  
Resultat : Svag, övergående irritation

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Arter : Kanin  
Resultat : Svag hudirritation  
Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

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

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterar huden.

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Resultat : Ingen hudirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Bedömning : Svag, övergående irritation  
Resultat : Svag, övergående irritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Bedömning : Svag, övergående irritation  
Resultat : Svag, övergående irritation



**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Resultat : Ingen ögonirritation

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

**Beståndsdelar:**

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

Bedömning : Svag, övergående irritation

Resultat : Svag, övergående irritation

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Bedömning : Svag, övergående irritation

Resultat : Svag, övergående irritation

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Arter : Kanin

Resultat : Svag, övergående irritation

Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

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

Arter : Kanin

Resultat : Frätande

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Resultat : Irriterar ögonen.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Bedömning : Ingen ögonirritation

Resultat : Ingen ögonirritation

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Bedömning : Ingen ögonirritation

Resultat : Ingen ögonirritation



### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

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

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Resultat: Negativ
------------------------	---	---

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

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Resultat: Negativ
------------------------	---	---

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



**Beståndsdelar:**

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

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %  
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Klara belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet, baserad på djurförsök.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Beståndsdelar:**

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Bedömning : Substansen anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) för människors hälsa.

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Beståndsdelar:**

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 20.12.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

ryggradslösa djur

Testtyp: statistiskt test  
Test-ämne: WAF

Toxicitet för  
alger/vattenväxter

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum  
capricornutum) (mikroalg)): 600 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthämning  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test

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

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur (Kronisk  
toxicitet)

: NOEC: 0,4 mg/l  
Ändpunkt: Reproduktionstest  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Test-ämne: WAF  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

M-faktor (Akut toxicitet i  
vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i  
vattenmiljön) : 10

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur : EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för  
alger/vattenväxter : EL50 (Alger): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk  
toxicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Arter: Fisk

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur (Kronisk  
toxicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Arter: Vattenlevande invertebrater



## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Bionedbrytning: 0 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Bionedbrytning: 1,5 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 7,5  
oktanol/vatten

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,56  
oktanol/vatten

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: Förväntade > 7  
oktanol/vatten

## 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.



## 12.6 Hormonstörande egenskaper

### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Beståndsdelar:

#### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Bedömning : Substansen anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) för miljön.

## 12.7 Andra skadliga effekter

### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods



**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA\_P** : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA\_P** : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA\_P** : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA\_P (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

#### 14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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



REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt  
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt  
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt  
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

34

Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

**Andra föreskrifter:**

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

**Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:**

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen  
AIIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen  
DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan  
ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen  
IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen



Version: 3.0

Revisionsdatum: 20.12.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

NZIoC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

### Förteckningar

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H360F : Kan skada fertiliteten.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Repr. : Reproduktionstoxicitet  
Skin Corr. : Frätande på huden  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x %



**SÄKERHETSATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C2 5W30

Version: 3.0

Revisionsdatum: 20.12.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

Intern information. : 000000277160

**Blandningens klassificering:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV