



---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ SAE 10W40

Produktkod : 907817

### 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)**

Ej något farligt ämne eller blandning.



## 2.2 Märkningsuppgifter

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

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafaroorangivelser, inga skyddsangivelser krävs

### Tilläggsmärkning

EUH210          Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## 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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY	64742-65-0 265-169-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5

PARAFFINIC	649-474-00-6 01-2119471299-27- XXXX		
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56- 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	>= 1 - < 2,5
		särskilda koncentrationsgränser r Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 10 - < 15
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 01-2119488706-23- XXXX		>= 1 - < 2,5

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

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Svaveloxider



---

### 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 skölvatten 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 (Exponeringssätt)	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/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	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS



**Valvoline**  
Global

**SÄKERHETSATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
SynPower™ SAE 10W40

Version: 15.0

Revisionsdatum: 26.06.2023

Tryckdatum: 12/09/2025

PARAFFINIC		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			
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			
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	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			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,05 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	167 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	2,08 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	80 mg/kg
	Användning av konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,74 mg/m3
	Användning av konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	0,167 mg/m3
	Användning av	Hud	Långtids -	1,04 mg/kg



	<b>konsumenter</b>		<b>systemiska effekter</b>	
	Användning av konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg
	Användning av konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg

**Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	<b>Reningsverk</b>	100 mg/l
	<b>Havssediment</b>	3480 mg/kg
	<b>Sötvattenssediment</b>	43500 mg/kg
	<b>Jord</b>	8850 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

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

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi  
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 diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.



Andningskydd : Personligt andningskydd 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
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Flytpunkt	: < -33 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 222 °C Metod: Cleveland, öppen kopp
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämpligt
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: < 6.800 mPa.s (-25 °C)
Viskositet, kinematisk	: ca. 88 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data



Version: 15.0

Revisionsdatum: 26.06.2023

Tryckdatum: 12/09/2025

Densitet : ca. 0,869 gr/cm<sup>3</sup> (15 °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

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

### 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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

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

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

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

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

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

**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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

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



Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

#### Beståndsdelar:

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

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

##### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

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

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterar huden.

##### 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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Bedömning : Ingen ögonirritation  
Resultat : Ingen ögonirritation

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

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

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

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

Arter : Kanin  
Resultat : Frätande



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

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

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

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Arter	:	Kanin
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:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Testtyp	:	mänsklig upprepa förolämpning lapptest (HRIPT)
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

**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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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), HYDROTREATED 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), SOLVENT-DEWAXED 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)**

##### **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, solvent-refined 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.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

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

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.



### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**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

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1,0 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1,0 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk)	:	NOEC: 0,4 mg/l Ändpunkt: Reproduktionstest Exponeringstid: 28 d
---	---	---

toxicitet) Arter: **Daphnia magna (vattenloppa)**  
Test-ämne: **WAF**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 211**

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

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

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

**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**

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Fisktoxicitet : **LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l**  
Exponeringstid: **96 h**  
Testtyp: **statiskt test**  
Test-ämne: **WAF**

	Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 203</b> Anmärkning: <b>Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: <b>EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): &gt; 10.000 mg/l</b> Exponeringstid: <b>48 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Test-ämne: <b>WAF</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 202</b>
Toxicitet för alger/vattenväxter	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): &gt;= 100 mg/l</b> Ändpunkt: <b>Tillväxthämning</b> Exponeringstid: <b>72 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Test-ämne: <b>WAF</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 201</b>
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: <b>NOELR: Beräknade &gt;= 1.000 mg/l</b> Exponeringstid: <b>14 d</b> Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Exponeringstid: <b>21 d</b> Arter: <b>Daphnia (vattenloppa)</b> Test-ämne: <b>WAF</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 211</b>

#### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: <b>Ej klassificerad baserat på den information som finns.</b>
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: <b>Ej klassificerad baserat på den information som finns.</b>

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Beståndsdelar:

##### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Bionedbrytbarhet	: Resultat: <b>Ikke lätt nedbrytbart.</b> Bionedbrytning: <b>&lt; 10 %</b> Exponeringstid: <b>28 d</b> Metod: <b>Modifierat Sturm-test</b> Anmärkning: <b>Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.</b>
------------------	---

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

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

**Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: **lcke lätt nedbrytbar.**  
Bionedbrytning: **2 - 4 %**  
Exponeringstid: **28 d**  
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Beståndsdelar:**

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: **9,5**  
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.

### 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



<b>ADR</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA_P</b>	:	Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA (Frakt)</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA_P (Passagerare)</b>	:	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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75 Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt 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. : Inte tillämpligt

**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  
NZIoC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig data

**Förteckningar**

AIIIC (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.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
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; AIIIC - 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 % 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 - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand



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

**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
SynPower™ SAE 10W40

Version: 15.0

Revisionsdatum: 26.06.2023

Tryckdatum: 12/09/2025

---

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. : 000000239297

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