



# SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS\_SE

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Produktkod : 873431

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

Rekommendation : Motor-, växel- & smörjolja.  
beträffande användning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederländerna  
+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller  
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

SDS@valvoline.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller ring  
ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär  
Giftinformationscentralen

### Produktinformation

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

## 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)

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### Tilläggsmärkning:

EUH210           Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.



Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

### 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.

#### Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
PHOSPHORODITHIOI C 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 Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
- Vid ögonkontakt : Om ögonirritation består, kontakta en specialist.  
Skydda oskadat öga.  
Ta ur kontaktlinser.  
Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
- Vid förtäring : 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.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Vattendimma  
Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.



Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

Farliga  
förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx)  
Koloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för  
brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av  
omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med  
standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det  
kontaminerade området tills uppstädningen är klar.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Följ alla gällande lagar och förordningar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett  
säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand,  
kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i  
hanteringsområdet.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.



# SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick 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.

Övrig data : 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
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen



under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi  
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

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

Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : vätska  
Färg : bärnstensfärgad  
Lukt : oljig  
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data  
pH-värde : Inte tillämpligt  
Flytpunkt : < -24 °C  
Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data  
Flampunkt : 220 °C  
Metod: Cleveland, öppen kopp  
Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data  
Övre explosionsgräns / Övre : Ingen tillgänglig data



Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

antändningsgräns

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : ca. 0,882 gr/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet

Viskositet, dynamisk : < 6.800 mPa.s (-15 °C)

Viskositet, kinematisk : ca. 163 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.



Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel  
alkali  
Syror  
Sura klorider

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning  
Hudkontakt  
Stänk i ögon  
Förtäring

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

#### Beståndsdelar:

##### REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.  
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.



**Beståndsdelar:**

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

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 3.100 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 2,3 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

**Beståndsdelar:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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.

**Beståndsdelar:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

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

Arter: Kanin  
Resultat: Svag hudirritation  
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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

Arter: Kanin  
Resultat: Irriterar huden.

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, övergående irritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:**

Resultat: Svag, övergående irritation



Anmärkning: Förväntat baserat på komponenter.

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

**Beståndsdelar:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: **Ingen ögonirritation**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svag, övergående irritation**

Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Frätande**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

Arter: **Marsvin**

Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 406**

Anmärkning: **Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.**

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**

Testarter: **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**  
Testarter: **Salmonella typhimurium**  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Resultat: **Negativ**

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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 - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

**Ingen klassificering för aspirationstoxicitet**

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**



## 12.1 Toxicitet

### Beståndsdelar:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Fisktoxicitet	: <b>LL50 (Fisk): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: <b>96 h</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: <b>EL50 (Vattenlevande invertebrater): &gt; 10.000 mg/l</b> Exponeringstid: <b>48 h</b>
Algtoxicitet	: <b>EL50 (Alger): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: <b>72 h</b>
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Fisk</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Vattenlevande invertebrater</b>

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

Fisktoxicitet	: <b>LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: <b>96 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Anmärkning: <b>Uppllysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: <b>EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: <b>48 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b> Test-ämne: <b>WAF</b>
Algtoxicitet	: <b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 600 mg/l</b> Ändpunkt: <b>Tillväxthämning</b> Exponeringstid: <b>72 h</b> Testtyp: <b>statiskt test</b>

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

Fisktoxicitet	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 4,5 mg/l</b> Exponeringstid: <b>96 h</b> Testtyp: <b>halvstatiskt test</b> Test-ämne: <b>WAF</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 203</b>
---------------	--



Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 23 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: <b>statiskt test</b> Test-ämne: WAF Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 202</b>
Algtoxicitet	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 24 mg/l Ändpunkt: <b>Tillväxthämning</b> Exponeringstid: 72 h Testtyp: <b>statiskt test</b> Test-ämne: WAF Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 201</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEC: 0,4 mg/l</b> Exponeringstid: 28 d Ändpunkt: <b>Reproduktionstest</b> Arter: <b>Daphnia magna (vattenloppa)</b> Test-ämne: WAF Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 211</b>

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

Fisktoxicitet	: <b>LL50 (Fisk): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: <b>EL50 (Vattenlevande invertebrater): &gt; 10.000 mg/l</b> Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: <b>EL50 (Alger): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Fisk</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Vattenlevande invertebrater</b>

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	: <b>Ej klassificerad baserat på den information som finns.</b>
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	: <b>Ej klassificerad baserat på den information som finns.</b>



## 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

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

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 Andra skadliga effekter

### Produkt:



Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Avfallshanteras som oanvänd produkt.  
Töm återstående innehåll.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
DISTILLATES (PETROLEUM),  
HYDROTREATED HEAVY  
PARAFFINIC (Nummer på lista 28)

Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

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:

Klassificering enligt KIFS 2005:7

KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

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

DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

---

AICS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
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
TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Finns i TSCA-förteckningen

### Förteckningar

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

Intern information. : R0517750

### Fullständig text på H-Angivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>H411</b>	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>H413</b>	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.



## SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)

STEL: Korttidsexponeringsgräns

STOT: Toxicitet för specifikt målorgan

TLV: Tröskelgränsvärde

TWA: Tidsviktat medelvärde



# SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.04.2021

Tryckdatum: 26/09/2022

---

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt  
WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna  
ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden  
ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.  
CLP: Klassificering, märkning och förpackning  
CSA: Kemisk säkerhetsbedömning  
CSR: Kemisk säkerhetsrapport  
DNEL: Deriverad ingen effektnivå.  
EINECS: Europeisk inventarielista över befintliga kommersiella kemiska substanser.  
ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser  
REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier  
RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg  
R-fras: Riskfras  
S-fras: Säkerhetsfras  
WGK: Tysk vattenriskklass