



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Produktkode : 873431

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

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smøreolie.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

SDS@valvoline.com

#### 1.4 Nødtelefon

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

#### Produkt information

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

##### Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.



### 2.3 Andre farer

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

#### Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3- dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	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
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

- Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask forurenede tøj før genbrug.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
- Ved indtagelse. : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

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

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

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

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

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



---

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

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

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

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

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

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

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

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

---

Bemærkninger	: Nitrilgummi butylgummi  Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.
Beskyttelse af hud og krop	: Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet. Sikkerhedssko Uigennemtrængelig beklædning Bær passende:
Åndedrætsværn	: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende	: væske
Farve	: ravfarvet
Lugt	: olieagtig
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Flydepunkt	: < -24 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 220 °C Metode: Cleveland open cup
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

---

Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,882 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.800 mPa.s (-15 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ca. 163 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
		Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler  
baser



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

Syrer  
Syrechlorider

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt  
Indtagelse

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

#### Komponenter:

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

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

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

#### Komponenter:

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

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

Test atmosfære: **damp**  
Vurdering: **Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.**

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

### Komponenter:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Svag, forbigående irritation**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Let hudirritation**

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

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Irriterer huden.**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Svag, forbigående irritation**

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Resultat: **Svag, forbigående irritation**

Bemærkninger: **Forventet baseret på komponenter.**

Bemærkninger: **Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.**

### Komponenter:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

Resultat: **Ingen øjenirritation**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svag, forbigående irritation**

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

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ætsende**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øjenirritation**

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

#### Komponenter:

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

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

Metode: **OECD retningslinje 406**

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

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

Testtype: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

Metode: **OECD retningslinje 406**

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**

Test arter: **Salmonella typhimurium**

Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**

Resultat: **negativ**

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**

Test arter: **Salmonella typhimurium**



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

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



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

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

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

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

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

### bis(nonylphenyl)amine

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **96 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **48 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**

Toksicitet overfor alger : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 600 mg/l**  
Slutpunkt: **Væksthæmmer**  
Ekspositionsvarighed: **72 h**  
Testtype: **Statisk test**

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

Toksicitet overfor fisk : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,5 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **96 h**  
Testtype: **Semi-statisk test**  
Test-emne: **WAF**  
Metode: **OECD retningslinje 203**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 23 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **48 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**  
Metode: **OECD retningslinje 202**

Toksicitet overfor alger : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 24 mg/l**  
Slutpunkt: **Væksthæmmer**  
Ekspositionsvarighed: **72 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

	Metode: <b>OECD retningslinje 201</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEC: 0,4 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>28 d</b> Slutpunkt: <b>Reproduktionstest</b> Arter: <b>Daphnia magna (Stor dafnie)</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD retningslinje 211</b>
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	
Toksicitet overfor fisk	: <b>LL50 (Fisk): &gt; 100 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>96 h</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: <b>EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): &gt; 10.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>48 h</b>
Toksicitet overfor alger	: <b>EL50 (Alger): &gt; 100 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: <b>72 h</b>
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Fisk</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Invertebrater i vandmiljøet</b>
Økotoksikologisk vurdering	
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet	: <b>Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.</b>

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: <b>Ikke let bionedbrydelig.</b> Bionedbrydning: <b>0 %</b> Ekspositionsvarighed: <b>28 d</b> Metode: <b>OECD retningslinje 301 B</b>
--------------------------	---

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

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: <b>Ikke let bionedbrydelig.</b> Bionedbrydning: <b>1,5 %</b> Ekspositionsvarighed: <b>28 d</b> Metode: <b>OECD retningslinje 301 B</b>
--------------------------	---



### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

bis(nonylphenyl)amine

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: > 7,5

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

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,56

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

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

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

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

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

Affald må ikke komme i kloakken.

Forurennet emballage

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

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

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

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

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



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

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

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

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

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

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

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

Ikke anvendelig

### Andre regulativer:

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

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

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

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL  
liste

AICS : På eller i overensstemmelse med listen

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	På TSCA fortegnelsen

### Lagerlister

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Yderligere oplysninger

Intern information : R0517750

### Fuld tekst af H-sætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationener aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet



## SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

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

.

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

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

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

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

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

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering



## SIKKERHEDSDATBLAD

Valvoline™ VR1 RACING SAE 20W-50

Udgave: 3.0

Revisionsdato: 06.04.2021

Trykdato: 26/09/2022

---

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