

# SÄKERHETSDATABLAD

## VR1 Racing SAE 5W-50



### 1. Namnet på produkten och företaget

**Produktnamn** : VR1 Racing SAE 5W-50  
**Materialanvändning** : Konsumentprodukter: Smörjmedel.

**Tillverkare / Leverantör :**

Valvoline Europe  
Division of Ashland Inc.  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederländerna

**Tel. nr:**

+31 78 6543 500

**Fax:**

+31 78 6543 531

**Telefonnummer för  
nödsituationer**

**(Tyskland)** : +49 621 60-43333

**Fax:**

**(Tyskland)** : +49 621 60-92664

### 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

**Ämne/beredning** : Beredning

Kemiska ämnen*	CAS-nr	%	EG-nummer	Klassificering
Baseoil; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	25-60	265-169-7	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	20-25	276-738-4	
Baseoil; destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	7-10	265-157-1	
Zinc alkyldithiophosphate	68649-42-3	1-2.5	272-028-3	Xi; R38, 41 N; R51/53
Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan				

\* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

### 3. Farliga egenskaper

**Klassificering** :  
Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

**Effekter och symptom**

# VR1 Racing SAE 5W-50

## 4. Första hjälpen

### Första hjälpen

- Inandning** : Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare.
- Förtäring** : Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med huden** : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare.

## 5. Åtgärder vid brand

### Brandsläckningsmedel

- Lämpliga** : LITEN BRAND: Använd pulver eller CO<sub>2</sub>.  
STOR BRAND: Använd spridd vattenstråle, dimma eller skum.  
Använd inte vattenstråle.
- Farliga termiska nedbrytningsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) och vatten, svaveloxider (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...), fosfater. Vissa metalliska oxider.
- Skyddsutrustning för brandmän** : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder** : Spolsäkra skyddsglasögon. Hel dräkt. Stövlar. Handskar.
- Miljömässiga försiktighetsåtgärder och rengöringsmetoder** : Absorbera med ett inert material och placera avfallsresterna i en lämplig avfallsbehållare. Avsluta rengöringen genom att sprida vatten på den kontaminerade ytan och släpp ut via avloppssystemet.
- Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.**

## 7. Hantering och lagring

- Hantering** : Får inte utsättas för värme. Tomma behållare utgör en brandrisk, låt förånga resterna under en huv. Jorda all utrustning som innehåller materialet. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Vid förtäring sök omedelbart medicinsk rådgivning och visa behållaren eller etiketten.
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad användning** : Använd den ursprungliga behållaren.

# VR1 Racing SAE 5W-50

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

- Tekniska åtgärder** : Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före ätning, rökning, toalettbesök och vid slutet av dagen.

### Hygieniska gränsvärden

#### Ingrediensens namn

Baseoil; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic  
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based  
Baseoil; destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

#### Hygieniska gränsvärden

##### **AFS (Sverige, 1999). Anmärkningar: Leverantörens information**

NGV: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar). Form: Dimma  
Ej tillgängligt.

##### **AFS (Sverige).**

KTV: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minut(er). Form: Dimma  
NGV: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar). Form: Dimma

### Personlig skyddsutrustning

- Andningssystem** : Undvik inandning av ånga/dimma (vid hantering av varmt material).
- Hud och kropp** : Laboratorierock.
- Händer** : Täta handskar.
- Ögon** : Skyddsglasögon.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Mörk.
- Lukt** : Karaktäristisk. (Ringa.)
- Kokpunkt** : >150°C (302°F)
- Smältpunkt** : Kan börja stelna vid <-12°C (10°F) baserad på data för: Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based.
- Densitet** : 0.85 g/cm<sup>3</sup> (15.6°C / 60.1°F)
- Ångdensitet** : Det högsta kända värdet är >5 (Luft = 1) (Baseoil; destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska).
- Ångtryck** : Det högsta kända värdet är <0.1 kPa (<0.75 mm Hg) (vid 20°C) (Baseoil; destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska).
- Löslighet** : Olöslig i kallt vatten.
- pH** : Ej tillämbart.
- Flampunkt** : Öppen bågare: 220°C (428°F) (Cleveland.).
- Viskositet** : Kinetisk: >140 cSt  
Kinetisk (40C): 112 cSt

# VR1 Racing SAE 5W-50

## 10. Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet** : Produkten är stabil.
- Ämnen som bör undvikas** : Måttligt reaktivt till reaktivt med oxidationsmedel.
- Farliga sönderfallsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) och vatten, svaveloxider (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...), fosfater. Vissa metalliska oxider.

## 11. Toxikologisk information

### Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
VR1 Racing SAE 5W-50	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	Kanin
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	Råtta
Baseoil; destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	LC50	>2000 mg/m <sup>3</sup> (4 timme(ar))	Inandning	Råtta
	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	Råtta
Zinc alkyldithiophosphate	LD50	>5000 mg/kg	Dermalt	Kanin
	LD50	2000 till 5000 mg/kg	Oralt	Råtta

- Kronisk förgiftning** : Upprepad eller långvarig exponering är inte känd för att förvärra medicinskt tillstånd.
- Cancerframkallande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Mutagena egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Reproduktionstoxiska egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Teratogena verkningar** : Ej tillgängligt.

## 12. Ekotoxikologisk information

### Ekotoxiska data

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Arter</u>	<u>Period</u>	<u>Resultat</u>
VR1 Racing SAE 5W-50	Fisk (LC50)	96 timme(ar)	>100 mg/l
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	Fisk (LC50)	96 timme(ar)	>100 mg/l
	Alger (IC50)	72 timme(ar)	>100 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 timme(ar)	>100 mg/l

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Persistens/nedbrytbarhet</u>			
	<u>BOD<sub>5</sub></u>	<u>COD</u>	<u>ThOD</u>	<u>Halveringstid i Fotolys vatten</u>

## VR1 Racing SAE 5W-50

VR1 Racing SAE 5W-50  
Lubricating oils (petroleum),  
C20-50, hydrotreated neutral  
oil-based  
Baseoil; destillat (petroleum),  
vätebehandlade tunga paraffiniska

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Persistens/nedbrytbarhet</u>	<u>Bioackumulerbarhet</u>		
	<u>Biologisk nedbrytbarhet</u>	<u>LogP<sub>ow</sub></u>	<u>BCF</u>	<u>Potentiell(t)</u>
VR1 Racing SAE 5W-50 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil; destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Inte enkelt Inte enkelt	>4 >7	<25	låg hög hög

**Persistens/nedbrytbarhet** : Ej tillgängligt.

**Bioackumulerbarhet** : Produkten har en låg biologisk anrikningspotential.

### 13. Avfallshantering

**Avfallshantering ; Rester som blir avfall ; Förorenad förpackning** : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 13 02 05\*

**Farligt Avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

**Ytterligare information** : 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

### 14. Transportinformation

#### Internationella transportföreskrifter

##### Land - Väg/Järnväg

**UN-nummer** : Inte reglerat.

**Officiell transportbenämning** : -

**ADR/RID-klass** : -

**Förpackningsgrupp** : -

**Övrig information** : **Remarks**  
Ej reglerad enligt ADR (Europa).

##### Sjö

**UN-nummer** : Inte reglerat.

**Officiell transportbenämning** : -

**IMDG-klass** : -

**Förpackningsgrupp** : -

**Övrig information** : **Remarks**  
Ej kontrollerad enligt IMDG.

# VR1 Racing SAE 5W-50

## 15. Gällande bestämmelser

### EU-föreskrifter

- R-fraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.
- S-fraser** : S29- Töm ej i avloppet.  
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- Användningsområde** : Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.  
- För konsumentanvändning, Industriellt bruk.

### Övriga EU-föreskrifter

- Ytterligare riskfraser** : Innehåller (Alkylaryl sulfonat. (kalciumsalt)). Kan ge upphov till allergisk reaktion. Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

### Nationella föreskrifter

#### Österrike

- Ytterligare information** : Enligt EU-föreskrifter: (anmärkningar L) klassificeringen som cancerframkallande gäller ej: om ämnet (eller produkten) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid-extrakt (DMSO-extrakt) mätt med IP 346-metoden.

## 16. Övrig information

- Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa** : R38- Irriterar huden.  
R41- Risk för allvarliga ögonskador.  
R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

- Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa** : Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig.

### HISTORIK

- Utskriftsdatum** : 19-12-2003.
- Utgivningsdag** : 24-11-2003.
- Datum för föregående version** : Ingen tidigare validering.
- Version** : 3.2

VR1 Racing™ är varumärke tillhörigt Ashland Inc. Valvoline och Valvoline-logotypen är varumärken som tillhör Ashland Inc.

### Meddelande till läsaren

*Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.*

**Utgivningsdag**

**Version**

24-11-2003.

3.2

Sida: 6/6