

ASHLAND	Seite: 1 of 12
	Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50	SDB-Nummer: R0517100
VE11900	Version: 3.0

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. - SDSCLP_DE

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Daten verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Ashland Postfach 8619 NL3009 AP, Rotterdam Niederlande EUSMT@ashland.com	Notrufnummer 00-800-274-5263-3/001-606-329-5701 , oder rufen Sie den örtlichen Notruf unter 0 30-1 92 40 an Produktinformation +31 10 497 5000 (in den Niederlanden) oder kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor Ort
--	--

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien(1999/45/EG)

S-Sätze : S29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

ASHLAND		Seite: 2 of 12
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 05.04.2012
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50		Druckdatum: 06.01.2015
VE11900		SDB-Nummer: R0517100 Version: 3.0

2.3 Sonstige Gefahren

Bewertung : PBT-Stoff , vPvB-Stoff - nicht bestimmt

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Sofort mit viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Augen während mindestens 15 Minuten mit Wasser ausspülen. Bei Auftreten oder Anhalten einer Augenreizung ärztliche Betreuung aufsuchen.
Kontaktlinsen entfernen.
- Nach Verschlucken : Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Keine Daten verfügbar
Risiken : Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Keine Daten verfügbar

ASHLAND		Seite: 3 of 12
		Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT		Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50		SDB-Nummer: R0517100
VE11900		Version: 3.0

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : ABC-Pulver
Wassernebel
Kohlendioxid (CO₂)
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Halone

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Aldehyde
Calciumoxid
Kohlendioxid und Kohlenmonoxid
Kohlenwasserstoffe
Stickoxide (NO_x)
Schwefeloxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information : Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen.
Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

ASHLAND	Seite: 4 of 12
	Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50	SDB-Nummer: R0517100
VE11900	Version: 3.0

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Große Verschüttung soll mechanisch zur Entsorgung aufgenommen werden (durch Abpumpen entfernen). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8). Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (LGK) : 10 Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3

Sonstige Angaben : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

ASHLAND		Seite: 5 of 12
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 05.04.2012
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50		Druckdatum: 06.01.2015
VE11900		SDB-Nummer: R0517100 Version: 3.0

Für ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und/oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb des Überexpositions-niveaus (gegenüber bekannten, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen) zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Nitrilkautschuk
Butylkautschuk
- Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz
- Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:
Sicherheitsschuhe
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : bernsteinfarben
- Geruch : flüssig
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : nicht anwendbar
- Gefrierpunkt / Schmelzpunkt : < -39,00 °C
- Siedepunkt : > 225,00 °C
- Flammpunkt : > 200 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

ASHLAND		Seite: 6 of 12
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 05.04.2012
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50		Druckdatum: 06.01.2015
VE11900		SDB-Nummer: R0517100 Version: 3.0

- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar
- Brenngeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
- Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck : 25 hPa; Berechneter Dampfdruck

- Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte : 0,855

- Dichte : 0,855 g/cm³; 15,6 °C

- Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

- Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar
- Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar
- Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar
- Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar
- Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar
- Viskosität, kinematisch : ca. 110 mm²/s; 40 °C
ca. 18 mm²/s; 100 °C

- Explosionsgefahr : Keine Daten verfügbar
- Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

- Leitfähigkeit : Keine Daten verfügbar
- Brandförderndes Potenzial : Keine Daten verfügbar
- Brechungsindex : Keine Daten verfügbar
- Glimmtemperatur : Keine Daten verfügbar

- Brennzahl : Keine Daten verfügbar
- Molekulargewicht : Keine Daten verfügbar

ASHLAND [®]	Seite: 7 of 12
	Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50	SDB-Nummer: R0517100 Version: 3.0
VE11900	

Sublimationstemperatur : Keine Daten verfügbar
 Schüttdichte : nicht anwendbar

 Auslaufzeit : Keine Daten verfügbar
 Schlagempfindlichkeit : Keine Daten verfügbar
 Oberflächenspannung : Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.2 Chemische Stabilität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Weitere Information: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

 : Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Säuren
 Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Aldehyde
 Calciumoxid
 Kohlendioxid und Kohlenmonoxid
 Kohlenwasserstoffe
 Schwefeloxide

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Akute orale Toxizität : Keine Daten verfügbar

ASHLAND		Seite: 8 of 12
		Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT		Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50		SDB-Nummer: R0517100
VE11900		Version: 3.0

Akute inhalative Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) : Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

ASHLAND		Seite: 9 of 12
		Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT		Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50		SDB-Nummer: R0517100
VE11900		Version: 3.0

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- | | |
|----------------------------|--|
| Produkt | : Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle. |
| | : Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. |
| | : Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Behälter ist in leerem Zustand gefährlich.
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. |
| Verunreinigte Verpackungen | : Reste entleeren.
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
Leere Behälter nicht wieder verwenden.
Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. |

14. Angaben zum Transport

BESTIMMUNG

ASHLAND	Seite: 10 of 12
	Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50	SDB-Nummer: R0517100
VE11900	Version: 3.0

ID-NUMMER	ORDNUNGSGEMÄSSE LIEFERBEZEICHNUNG	*GEFAHRE NKLASSE	SUBSIDIÄRE GEFAHREN	VERPAC KUNGSG RUPPE	MEERESS CHADSTO FF/BGR. ANZ.
-----------	-----------------------------------	------------------	---------------------	---------------------	------------------------------

ADR

Kein Gefahrgut

ADNR

Kein Gefahrgut

RID

Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (Seetransport gefährlicher Güter)

Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT

Kein Gefahrgut

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE

Kein Gefahrgut

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Die Gefahrgutbeschreibung (falls oben angegeben) gibt evtl. nicht die Packungsgröße, Menge, den Endverbraucher oder die regionsspezifischen Ausnahmen wieder, die angewandt werden können. Für eine versandspezifische Beschreibung sollten die Versandpapiere hinzugezogen werden.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse : WGK 1: schwach wassergefährdend

TA Luft : Gesamtstaub: nicht anwendbar
 Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar
 Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar
 Organische Stoffe: : AnteilKlasse 1: 0,96 %
 Krebserzeugende Stoffe: : AnteilKlasse 3: < 0,01 %
 Erbgutverändernd: nicht anwendbar
 Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar

Registrierstatus

ASHLAND	Seite: 11 of 12
	Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50	SDB-Nummer: R0517100
VE11900	Version: 3.0

EU. EINECS	y (Positivliste)
US. Toxic Substances Control Act	y (Positivliste)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	y (Positivliste)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	y (Positivliste)
Japan. Kashin-Hou Law List	y (Positivliste)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	y (Positivliste)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	y (Positivliste)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	y (Positivliste)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Information

Sonstige Angaben : Es wird davon ausgegangen, dass die hierin enthaltenen Informationen richtig sind; ihre Richtigkeit wird jedoch nicht bestätigt, und zwar ungeachtet dessen, ob die Informationen direkt vom Unternehmen stammen oder nicht. Abnehmer werden gebeten, die Aktualität, Anwendbarkeit und Angebrachtheit der Informationen bestätigen zu lassen, bevor das Produkt verwendet wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Abteilung für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Ashland zusammengestellt (+31 10 497 5000).

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die aber nicht unbedingt, in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet werden könnten :

ABM : Wassergefährdungsklasse für die Niederlande

ADR : Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

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

CLP : Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung

CMR : Krebs erzeugend, erbgutverändernd oder reproduktionstoxisch

CSA : Stoffsicherheitsbeurteilung

CSR : Stoffsicherheitsbericht

DNEL : Derived No Effect Level.

EINECS : Europäische Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (EINECS)

ELINCS : Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (ELINCS)

FG : Lebensmittelqualität

GHS : Global Harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.

IATA : International Air Transport Association.

ASHLAND [®]	Seite: 12 of 12
	Überarbeitet am: 05.04.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 06.01.2015
Valvoline™ VR1 RACING SAE 5W-50	SDB-Nummer: R0517100
VE11900	Version: 3.0

IATA-DGR : Dangerous Goods Regulation von der "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO : International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO) : Technische Anleitung durch die "International Civil Aviation Organization"

IMDG : Seetransport gefährlicher Güter

logPow : Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

LCxx : tödliche Konzentration, für xx Prozent der Bevölkerung Test

LDxx : letale Dosis, für xx Prozent der Test-Bevölkerung.

ICxx : Hemmkonzentration für xx eines Stoffes

Ecxx : Effektive Konzentration von xx

OECD : Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

OELs : Arbeitsplatz-Grenzwerte

PBT : Persistente, bioakkumulierbare und toxische

PEC : Predicted Effect Concentration

PEL : Zulässige Grenzwerte

PNEC : Predicted No Effect Concentration

PPE : Persönliche Schutzausrüstung

REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

RID : Verordnung über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn

STEL : Kurzfristige Grenzwert

STOT : Spezifische Zielorgan-Toxizität

TLVs : MAK-Werte

TWA : Zeitlich gewichteter Durchschnitt

vPvB : Sehr persistente und sehr bioakkumulierbarer

WEL : Exposition am Arbeitsplatz Stufe (AGW-Stoff)

WGK : Deutsch Wassergefährdungsklasse

P-Statement : Vorsorgliche Statement

R-phrase : R-Satz

H-statement : Gefahrenhinweis