



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.11.2013

Überarbeitet am : 25.08.2010

Seite 1 von 8

Handelsname: **Hochleistungs-Motorenöl**

Teilenummer: G 052195M4

Materialnummer:

Version : 1.3

DE / DE

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : Hochleistungs-Motorenöl
Firma : Volkswagen AG

38436 Wolfsburg
Telefon : +495614903267
Telefax : +4956149083267
Ansprechpartner : HK-W/31 Prozess-/ Versorgungstechnik
Email-Adresse : MSDS@VOLKSWAGEN.de
Notfall-Telefonnummer : +49 / 5361 / 9 - 23222

Verwendung

Bestimmte Verwendung(en) : Motoröl

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

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

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Schmierstoffe synthetisch, Additive

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung	Konzentration[%]
Benzen, ethenyl-, Polymer mit 1,3-Butadien, hydrogeniert	66070-58-4		R53	3 - < 5
Isomerenmischung aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	125643-61-0	406-040-9	R53	0,1 - < 1



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.11.2013

Überarbeitet am : 25.08.2010

Seite 2 von 8

Handelsname: **Hochleistungs-Motorenöl**

Teilenummer: G 052195M4

Materialnummer:

Version : 1.3

DE / DE

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Einatmen : An die frische Luft bringen.
Betroffenen warm und ruhig lagern.
Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
- Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Mund ausspülen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid (CO₂)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Abschnitt 10).
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Vollständiger Chemieschutzanzug



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.11.2013

Überarbeitet am : 25.08.2010

Seite 3 von 8

Handelsname: **Hochleistungs-Motorenöl**

Teilenummer: G 052195M4

Materialnummer:

Version : 1.3

DE / DE

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen : Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Umweltschutzmaßnahmen : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.
Eindringen in den Untergrund vermeiden.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben.

Zusätzliche Hinweise : Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren
Umgang : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Aerosolbildung vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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

Staubexplosionsklasse : nicht anwendbar

Lagerung

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



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.11.2013

Überarbeitet am : 25.08.2010

Seite 4 von 8

Handelsname: **Hochleistungs-Motorenöl**

Teilenummer: G 052195M4

Materialnummer:

Version : 1.3

DE / DE

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

Anmerkungen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Technische Schutzmaßnahmen

Allgemeine Hinweise : Für angemessene Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.

Handschutz

Material

: Nitrilkautschuk
Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von der Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augenschutz : Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Schutzkleidung

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Besetzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen

Form : flüssig

Farbe : bernsteinfarben



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.11.2013

Überarbeitet am : 25.08.2010

Seite 5 von 8

Handelsname: **Hochleistungs-Motorenöl**

Teilenummer: G 052195M4

Materialnummer:

Version : 1.3

DE / DE

gelb

Geruch

: nach Kohlenwasserstoffen

Sicherheitsrelevante Daten

Stockpunkt

: -42 °C

Flammpunkt

: 234 °C

Dichte

: 0,852 g/cm³
bei 15 °C

Wasserlöslichkeit

: unlöslich

Viskosität, kinematisch

: 11,9 mm²/s
bei 100 °C

Viskosität, kinematisch

: 69,14 mm²/s
bei 40 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe

: Starke Oxidationsmittel

Gefährliche
Zersetzungsprodukte

: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO_x),
dichter, schwarzer Rauch.

Gefährliche Reaktionen

: Allgemeine Angaben:
Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

Stabilität:

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung

: Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und
Dermatitis führen.

Augenreizung

: Flüssigkeitsspritzer, die in die Augen gelangen, können Reizungen
und reversible Schäden verursachen.
Starker Tränenfluss kann fluchtverhindernd wirken.

Weitere Information

: Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen
und Durchfall kommen.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.11.2013

Überarbeitet am : 25.08.2010

Seite 6 von 8

Handelsname: **Hochleistungs-Motorenöl**

Teilenummer: G 052195M4

Materialnummer:

Version : 1.3

DE / DE

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Weitere Angaben zur Ökologie

Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX) : nicht enthalten

Sonstige ökotoxikologische Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Abfallschlüssel EU: EWC : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt) :
130205, nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt) :
130205, nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung) :
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

ADR
Kein Gefahrgut

RID
Kein Gefahrgut

Lufttransport

IATA
Kein Gefahrgut

Seeschifftransport

IMDG



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 05.11.2013

Überarbeitet am : 25.08.2010

Seite 7 von 8

Handelsname: **Hochleistungs-Motorenöl**

Teilenummer: G 052195M4

Materialnummer:

Version : 1.3

DE / DE

Kein Gefahrgut

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

VOC: : ohne VOC-Abgabe

Seveso Richtlinie (96/82/EC) : Stand: 2003
Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

TA Luft : Typ: Gesamtstaub
nicht unterstellt

Typ: Staubförmige anorganische Stoffe
nicht unterstellt

Typ: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe
nicht unterstellt

Typ: Organische Stoffe
Anteil Klasse I: 0,18 %

Typ: Krebserzeugende Stoffe
nicht unterstellt

Typ: Erbgutverändernd
nicht unterstellt

Typ: Reproduktionstoxisch
nicht unterstellt

