	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 1 / 11
		Revision Nr. : 1.1
		Ausgabedatum : 25/03/2015
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ersetzt :  766-01-0008S

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic  
 Produktcode : 92-8M0133949, 92-8M0133951, 92-858076K01, 92-858077K01

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

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendungen, Verwendung durch Verbraucher  
 Spezifische Endanwendungen : Schmierstoffe

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers, Belgium  
 Telefon +32 (0)87 32 32 11  
 E-Mail: bme.compliance@brunswick.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 0032 3 575 55 55

Belgien  
 Centre Anti-Poisons/Antigifzentrum/Giftnotrufzentrale +32 70 245 245  
 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid  
 Dänemark  
 Giftlinjen  
 Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12  
 +45 35 31 55 55

Deutschland  
 Giftnotruf der Charité  
 Charité-Universitätsmedizin - Campus +49 30 19240  
 Benjamin Franklin, Berlin

Luxemburg  
 Centre Anti-Poisons/Antigifzentrum/Giftnotrufzentrale +352 8002-5500  
 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid

Österreich  
 Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43

Schweiz  
 Centre Suisse d'Information Toxicologique  
 Swiss Toxicological Information Centre 145  
 +41 442 51 51 51


## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### 2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

CLP-Klassifizierung : Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Gemisch: CLP-Klassifizierung nicht beantragt

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 2 / 11
		Revision Nr. : 1.1
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0008S</b>

### 2.1.2. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Einstufung : Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

Nicht eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### 2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

Gemisch: CLP-Klassifizierung nicht beantragt

#### 2.2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Zusätzliche Sätze : Enthält Molybdänpolysulfid-Langkettenalkyl-Dithiocarbamat-Komplex. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :  
Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Schmieröle (Erdöl), C20-50, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (DMSO<3%)	(CAS-Nr.) 72623-87-1 (EG-Nr) 276-738-4 (Index-Nr.) 649-483-00-5	5 - 10	Nicht eingestuft
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS-Nr.) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4	1,4186	R53
Molybdänpolysulfid-Langkettenalkyl-Dithiocarbamat-Komplex	(CAS-Nr.) - (EG-Nr) 457-320-2 (Index-Nr.) -	0,1415	Xi; R38 R43 R52/53


Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Schmieröle (Erdöl), C20-50, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (DMSO<3%)	(CAS-Nr.) 72623-87-1 (EG-Nr) 276-738-4 (Index-Nr.) 649-483-00-5	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS-Nr.) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4	1,4186	Aquatic Chronic 4, H413
Molybdänpolysulfid-Langkettenalkyl-Dithiocarbamat-Komplex	(CAS-Nr.) - (EG-Nr) 457-320-2 (Index-Nr.) -	0,1415	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Den vollen Wortlaut der hier genannten (EU)H- und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 3 / 11
		Revision Nr. : 1.1
		Ausgabedatum : 25/03/2015
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ersetzt :  <b>766-01-0008S</b>

- Hautkontakt : Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen
- Berührung mit den Augen : Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.  
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen
- Verschlucken : Mund gründlich mit Wasser ausspülen.  
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Zusätzliche Hinweise : Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit  
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8  
Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen  
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Symptomatische Behandlung.

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Einatmen : Folgende Symptome können auftreten: Reizwirkung.
- Hautkontakt : Folgende Symptome können auftreten: Reizwirkung.
- Berührung mit den Augen : Folgende Symptome können auftreten: Reizwirkung.
- Verschlucken : Folgende Symptome können auftreten: Kann Reizungen des Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Informationen verfügbar

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**


- Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

- Brandgefahr : Nicht brennbar
- Spezielle Risiken : Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.  
Gefährliche Verbrennungsprodukte  
Kohlenstoffoxide  
Schwefeloxide  
Phosphoroxide  
Stickoxide (NOx)  
zinkoxid

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Hinweise für die Brandbekämpfung : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung.  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen  
Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen.  
Abfallbeseitigung gemäß den geltenden umweltschutzrechtlichen Bestimmungen  
Personen in Sicherheit bringen

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 4 / 11
		Revision Nr. : 1.1
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt :  766-01-0008S

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Nicht für Notfälle geschultes Personal : Personen in Sicherheit bringen  
Auf windzugewandter Seite bleiben/ Abstand zur Quelle halten.  
Für gute Be- und Entlüftung sorgen  
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8  
Dampf/Aerosol nicht einatmen  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden
- Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen  
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen  
Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  
Eindämmen.  
Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:  
Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, wie z.B.: Sand, Erde, Vermikulit oder Kalksteinpulver, In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.  
Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material: Große Verschüttung soll mechanisch zur Entsorgung aufgenommen werden (durch Abpumpen entfernen), In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.  
Produktabfälle und benutzte Behälter entsprechend lokalem Recht entsorgen.


### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8  
Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Handhabung : Für gute Be- und Entlüftung sorgen  
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8  
Dampf/Aerosol nicht einatmen  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden  
Mischen mit unverträgliche Materialien unbedingt verhindern.  
Siehe auch Abschnitt 10  
Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit).  
Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.
- Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene  
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten  
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 5 / 11
		Revision Nr. : 1.1
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0008S</b>

Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung : Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren.  
Gedämmte Lagereinrichtungen zur Verhinderung von Boden- und Wasserverschmutzung bei Verschüttungen.
- Verpackungsmaterialien : Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

- Expositionsgrenzwerte :
- Überwachungsmethode : Personenluftkontrolle  
Raumluftkontrolle


### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Persönliche Schutzausrüstung : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Halbmaske (EN 140)  
Vollmaske (EN 136)  
Filtertyp: ABEK + P  
Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! (EN 137)
- Handschutz : Chemisch resistente Handschuhe (geprüft nach EN 374) , Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
- Augenschutz : Geeigneten Augenschutz verwenden. (EN166): Sicherheitsbrille
- Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Schutz gegen thermische Gefahren : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung  
Spezielle Ausrüstung verwenden.
- Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Be- und Entlüftung sorgen  
Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition  
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 .
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.  
Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig, flüssig
- Farbe : Bernsteinfarben

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 6 / 11
		Revision Nr. : 1.1
		Ausgabedatum : 25/03/2015
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ersetzt :  <b>766-01-0008S</b>

Geruch	:	Petroleum
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	< 186 °C (geschlossener Tiegel)
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Nicht anwendbar, flüssig
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	< 0,01 kPa (20 °C)
Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	0,8511 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte	:	> 1 (Luft = 1.0)
Wasserlöslichkeit	:	Vernachlässigbar
Löslichkeit in anderen Medien	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität	:	64 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosive Eigenschaften	:	Nicht anwendbar Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen.
Brandfördernde Eigenschaften	:	Nicht anwendbar Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität : Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.  
Verweis auf andere Abschnitte: 10.4 & 10.5

### 10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität : Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen


Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien : Starke Oxidationsmittel, Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 7 / 11
		Revision Nr. : 1.1
		Ausgabedatum : 25/03/2015
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ersetzt :
		<b>766-01-0008S</b>

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Verweis auf andere Abschnitte: 5.2

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

<b>Schmieröle (Erdöl),C20-50, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (DMSO&lt;3%) (72623-87-1)</b>	
LD50/oral/Ratte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 2000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	2,18 mg/l/4h
ATE CLP (Dämpfe)	2,18 mg/l/4h
ATE (Staub, Nebel)	2,18 mg/l/4h

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LD50/oral/Ratte	> 5000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)  
pH-Wert: Nicht anwendbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)  
pH-Wert: Nicht anwendbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)


Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4.

#### Sonstige Angaben

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4



	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 8 / 11
		Revision Nr. : 1.1
		Ausgabedatum : 25/03/2015
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ersetzt :
		<b>766-01-0008S</b>

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Toxizität : Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

<b>Schmieröle (Erdöl),C20-50, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus ÖI (DMSO&lt;3%) (72623-87-1)</b>	
LC50 Fische 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 Fische 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static])

<b>Molybdänpolysulfid-Langkettenalkyl-Dithiocarbamat-Komplex (-)</b>	
EC50 Daphnia 1	50 mg/l (48 h)
NOEC (akut)	94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 96h (OECD 203)
NOEC chronisch Algen	100 mg/l (Daphnia Magna) 21Tage

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial : Keine Daten verfügbar  
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden : Keine Daten verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB Daten : Nicht anwendbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung


### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall Produkt: : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.  
Entfernen Sie leere Behälter und Abfälle sicher  
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen  
Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung  
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

Verunreinigte Verpackungen : Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.  
Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen

Europäischer Abfallkatalog : Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des Produkts festzulegen.



	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 9 / 11
		Revision Nr. : 1.1
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt :  766-01-0008S

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : NA

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : NA

Ordnungsgemäße UN- : NA

Versandbezeichnung IATA/IMDG

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### 14.3.1. Landtransport

ADR/RID : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.

Klasse(n) : Nicht anwendbar

#### 14.3.2. Binnenschifftransport (ADN)

ADN : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.

#### 14.3.3. Seeschifftransport

IMDG : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.

Class or Division : Nicht anwendbar

#### 14.3.4. Lufttransport

ICAO/IATA : Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.

Class or Division : Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : NA

### 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Nicht anwendbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Kode: IBC : Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften


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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 :

3(c) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1

: Bis(nonylphenyl)amine

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 10 / 11
		Revision Nr. : 1.1
		Ausgabedatum : 25/03/2015
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ersetzt :  <b>766-01-0008S</b>

3(b) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr.

1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8

ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10

: Schmieröle (Erdöl), C20-50, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (DMSO < 3%)

Dieses Produkt enthält einen Inhaltsstoff laut der Kandidatenliste von Anhang XIV der REACH-Verordnung 1907/2006/EG.

: Keine

Zulassungen

: Nicht anwendbar

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

DE : WGK

: 3

DE: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß deutscher Gesetzgebung hergestellt.

: Technische Anleitung Luft (TA-Luft), Technische Regeln für Gefahrstoffe, Lagerklasse (LGK), Gefahrklasse nach VbF

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung

: Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:


Aquatic Chronic 3	: Gewässergefährdend - Chronisch 3
Aquatic Chronic 4	: Gewässergefährdend - Chronisch 4
Asp. Tox. 1	: Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	: Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	: Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1
H304	: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	: Verursacht Hautreizungen.
H317	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	: Enthält Molybdänpolysulfid-Langkettenalkyl-Dithiocarbamat-Komplex. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

: LOLI  
<http://www.echemportal.org>  
MSDS

Abkürzungen und Akronyme

: ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology)  
ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein  
ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)  
IATA = Internationaler Luftverkehrsverband  
IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
LEL = Untere Explosionsgrenze  
UEL = Obere Explosionsgrenze  
REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)  
DMEL = Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 11 / 11
		Revision Nr. : 1.1
	<b>Power Steering Fluid SAE0W-30 Full Synthetic</b>	Ausgabedatum : 25/03/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0008S</b>

DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
 EC50 = Mittlere effektive Konzentration  
 EL50 = Mittlere effektive Konzentration  
 ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate  
 ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate  
 EWC = Europäischer Abfallkatalog  
 LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  
 LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)  
 LL50 = Mittlere letale Konzentration  
 NA = Nicht anwendbar  
 NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird  
 NOEL: No observed effect level (NOEL)  
 NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird  
 NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird  
 NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden  
 N.O.S. = Not Otherwise Specified  
 OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL)  
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
 Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR)  
 STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität  
 TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration  
 VOC = Flüchtige organische Verbindungen  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**HAFTUNGS AUSSCHLUSS** Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.