

Sicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 1
BEZEICHNUNG DES CHEMISCHEN PRODUKTS UND DER FIRMA
MEHRZWECK-MASCHINENÖL 22

MOTOR OIL, INC.
1490 JARVIS AVENUE
ELK GROVE VILLAGE, IL 60007 U.S.A.
Telefon +1 (847) 956-7550 Fax +1 (847) 956-0399

CAS-Registernummer	Nicht zutreffend für Mischungen
Chemische Familie	Mischung
Produkttyp	Hochqualitäts-Schmieröl und detergenschonendes Motoröl
Verfassungs-/Revisionsdatum	5/2008

ABSCHNITT 2
ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Name des Bestandteils	CAS-Nummer	OSHA PEL	ACGIH TLV	% (optional)
Schmieröl auf Mineralölbasis	64742-54-7	5 mg/m ³	5 mg/m ³	

ABSCHNITT 3
BEZEICHNUNG DER GEFAHRENSTOFFE

Allgemeine Gefahr(en) Enthält Mineralöl. Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden.

ABSCHNITT 4
ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Verschlucken	KEIN Erbrechen auslösen. Sofort Arzt hinzuziehen.
Nach Augenkontakt	Augen mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen oder bis Reizung nachlässt. Falls sich Reizung in den Augen entwickelt und fortbesteht, einen Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt	Haut mit Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Falls sich Reizung entwickelt, einen Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen. Bei kutaner, subkutaner oder anderweitiger Injektion des Produkts in den Körper sollte die Person unabhängig von Erscheinung oder Größe der Wunde sofort von einem Arzt als Notfall behandelt werden. Obwohl ursprüngliche Symptome nach einer Hochdruckinjektion minimal oder nicht vorhanden sind, kann frühe Behandlung innerhalb der ersten Stunden das endgültige Ausmaß der Verletzung erheblich reduzieren.
Nach Einatmen	Dampfdruck ist sehr gering. Einatmen des Dampfes zeigt sich normalerweise bei guten Umluftbedingungen nicht als Problem. Bei nachteiligen Auswirkungen die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff zuführen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung anwenden. Bei übermäßiger Ölnebelexposition den Standort verlassen, bis der Ölnebel abgezogen ist.

ABSCHNITT 5		MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG	
Flammpunkt		198,8 °C (390 °F) COC typisch	
Obere Flammpunktgrenze		Nicht bestimmt	
Untere Flammpunktgrenze		Nicht bestimmt	
Löschmittel		Kohlendioxid, Trockenpulver, Wassersprühen (Nebel) und Schaum. Hinweis: Wasser, Nebel und Schaum verursachen möglicherweise Aufschäumen und Verspritzen.	
Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung		Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Einatmen von Rauch und Dämpfen vermeiden. Wassersprühen (Nebel) zur Kühlung von Behältern verwenden, die hohen Temperaturen oder offenen Flammen ausgesetzt waren.	
Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren		Leere Behälter enthalten Rückstände und/oder Dämpfe. SOLCHE BEHÄLTER NICHT AUFSCHNEIDEN, UNTER DRUCK SETZEN, MIT MESSING ODER ZINN LÖTEN, ANBOHREN, ABSCHLEIFEN ODER HOHEN TEMPERATUREN, FUNKEN, FLAMMEN, STATISCHER ELEKTRIZITÄT ODER ANDEREN ZÜNDQUELLEN AUSSETZEN. Leere Behälter geschlossen halten und in einer umweltsicheren Weise und unter Einhaltung aller Gesetzesvorschriften entsorgen.	
Selbstentzündungstemperatur		Nicht bestimmt	
ABSCHNITT 6		MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG	
Maßnahmen bei Verschütten		Unnötiges Personal evakuieren. Tragen von Schutzkleidung ist Pflicht, siehe Abschnitt hinsichtlich persönlicher Schutzausrüstung der PPE-Empfehlungen Zündquellen entfernen. Verschüttungsbereich belüften. Eintritt in Kanalisation und Wasserwege verhindern. Ausgetretene Flüssigkeit zum Recycling und/oder zur Entsorgung aufnehmen. Rückstände können mit Inertstoffen aufgenommen werden. Einhaltung von zutreffenden Vorschriften auf Bundes-, Länder- und Kommunalebene gewährleisten.	
ABSCHNITT 7		HANDHABUNG UND LAGERUNG	
Handhabung		Von potenziellen Zündquellen fern halten. Einatmen von Dämpfen vermeiden, falls vorhanden. Behälter nur bei Gebrauch geöffnet halten. Nach Handhabung gründlich abwaschen. Anbringung entsprechender Warnhinweisschilder gewährleisten im Einklang mit 29 CFR 1910. Verwenden Sie beim Umgang mit diesem Produkt gute persönliche Hygienemaßnahmen.	
Lagerung		Nicht in der Nähe potenzieller Zündquellen lagern. In gut gelüftetem Bereich lagern. In trockenem Bereich lagern. Nicht in der Umgebung von Nahrung oder Mahlzeitbereichen lagern.	
ABSCHNITT 8		EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	
Belüftung		Produkt nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Zusätzliche Be- oder Entlüftung ist möglicherweise zur Erhaltung von Partikelkonzentrationen unterhalb der empfohlenen Expositionsgrenze erforderlich.	
Handschutz		Bei Bedarf zur Vermeidung von längerem oder wiederholtem Hautkontakt chemikalienresistente Handschuhe tragen.	
Augenschutz		Schutzbrille tragen. Spritzdichte Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen, falls die Gefahr von Augenkontakt besteht.	
Atemschutz		Unter Normalbedingungen wird gewöhnlich kein Atemschutzgerät benötigt. Einweg-Staub- oder Aerosolmasken mit NIOSH/MSHA-Zulassung verwenden, falls empfohlene Expositionsgrenzen überschritten werden.	
Körperschutz		Eine chemisch resistente Schürze oder abweisende Kleidung zur Vermeidung der Kontaminierung von Normalbekleidung tragen, da kontaminierte Kleidung zu längerem oder wiederholtem Hautkontakt führen kann.	

ABSCHNITT 12**ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Keine Daten bereitgestellt

ABSCHNITT 13**HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Abfallentsorgung	Abfall gemäß aller Vorschriften auf Bundes-, Länder- und Kommunalebene entsorgen. Bei Verwerfen des Produkts das Ausspülen in die Kanalisation verhindern. Recycling in Betracht ziehen. Mit Erlaubnis ist Verbrennung zweckmäßig.
-------------------------	--

ABSCHNITT 14**ANGABEN ZUM TRANSPORT**

US DOT Shipping Name	Keine Vorschriften der US-amerikanischen Transportbehörde (<i>Department of Transportation – DOT</i>)
Gefahrenklasse	Nicht zutreffend
DOT-Identifikationsnummer	Nicht zutreffend
DOT-Frachtkennzeichnung	Keine Vorschriften der US-amerikanischen Transportbehörde (<i>Department of Transportation – DOT</i>)

ABSCHNITT 15**RECHTSVORSCHRIFTEN**

US TSCA-Register	Alle Bestandteile dieses Produkts werden vom US-amerikanischen Gefahrstoff-Überwachungsgesetz (<i>Toxic Substance Control Act – TSCA</i>) erfasst.															
SARA 302 Grenzwertplanungs-Quantität	Keine meldepflichtige Quantität für dieses Produkt oder einen Bestandteil von mehr als 1 % oder 0,1 % (Karzinogen).															
Meldepflichtige Quantität laut SARA 304	Keine meldepflichtige Quantität für dieses Produkt oder einen Bestandteil von mehr als 1 % oder 0,1 % (Karzinogen).															
SARA 311 Kategorien	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">EPA Gefahrenklassifikationskode</th> </tr> <tr> <th>Akut</th> <th>Chronisch</th> <th>Brandgefahr</th> <th>Druck</th> <th>Reaktivität</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nein</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> <td>Nein</td> </tr> </tbody> </table>	EPA Gefahrenklassifikationskode					Akut	Chronisch	Brandgefahr	Druck	Reaktivität	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
EPA Gefahrenklassifikationskode																
Akut	Chronisch	Brandgefahr	Druck	Reaktivität												
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein												
SARA 313 Angabepflicht für Zulieferer	Dieses Produkt enthält nicht mehr als 1,0 % (mehr als 0,1 % für Karzinogene) jeglicher Substanzen aufgeführt unter SARA (<i>Superfund Amendments and Reauthorization Act</i>) Abschnitt 313.															
Gefährliche Substanzen laut CERCLA	Keine chemischen Bestandteile dieses Produkts unterliegen der Meldepflicht gemäß CERCLA (<i>Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act</i>).															

ABSCHNITT 16**SONSTIGE ANGABEN**

IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR GEFAHREGÜTER (HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION SYSTEM – HMIS)				
GESUNDHEIT = 1	BRANDGEFAHR = 1	REAKTIVITÄT = 0	PP = B	
Einstufung:	0 = Minimal	1 = Leicht	2 = Moderat	3 = Erheblich 4 = Extrem

MOTOR OIL, INC. übernimmt keine Verantwortung hinsichtlich der Vollständigkeit oder Richtigkeit der Angaben und Empfehlungen dieses Dokuments, obwohl diese in gutem Glauben erfolgten und zu dem Verfassungsdatum als richtig erachtet wurden. MOTOR OIL, INC. übernimmt keine Haftung hinsichtlich VERMARKTBARKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, weder ausdrücklich oder stillschweigend, da die Gebrauchsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen. MOTOR OIL, INC. übernimmt außerdem keine Verantwortung hinsichtlich Verletzungen des Empfängers oder von Drittparteien, oder für jegliche Sachschäden, und der Empfänger übernimmt alle Risiken.