

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

FS Supreme 0W-20

Artikel-Nr.:
0002-000543

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Schmieröl

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

TIPP Oil Manufacturer Ltd.Co.Kg

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen
Tel:(+49)023079703274 | Tel:(+49)023079703276
Fax:(+49)023079703275
Web: www.tippoil.com | www.tippoil.de
Mail: contact@tippoil.com

1.4. Notrufnummer

Abt. Produktsicherheit, 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: LUB) (outside USA/Canada), 011 49 700 24 112 112 (Company ID: LUB) (inside USA/Canada), +49 38354 1795 30 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ; Grundöl -nicht spezifiziert; Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl

Gefahrenhinweise: -

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208	Enthält Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex, C14-16-18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	--

Sicherheitshinweise: -

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 64742-54-7 EG-Nr.: 265-157-1 REACH-Nr.: 01-2119484627-25	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ; Grundöl -nicht spezifiziert Asp. Tox. 1 Gefahr H304	49 - < 82,33 Gew-%
CAS-Nr.: 72623-86-0 EG-Nr.: 276-737-9 REACH-Nr.: 01-2119474878-16	Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl Asp. Tox. 1 Gefahr H304	2 - < 4,05 Gew-%
CAS-Nr.: 72623-87-1 EG-Nr.: 276-738-4 Index-Nr.: 649-483-00-5 REACH-Nr.: 01-2119474889-13	Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl Asp. Tox. 1 Gefahr H304	1 - ≤ 2,43 Gew-%
CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2 REACH-Nr.: 01-2119498288-19	C14-16-18 Alkylphenol Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1B Achtung H317-H413	0 - < 1,35 Gew-%
CAS-Nr.: 36878-20-3 EG-Nr.: 253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4 H413	0 - < 1,35 Gew-%
EG-Nr.: 457-320-2 REACH-Nr.: 01-0000019337-66	Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B Achtung H315-H317-H412	0 - < 0,14 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

* 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

Die Bildung brennbarer Dämpfe ist möglich, bei Temperaturen über: Flammpunkt Brennbar

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂), Stickoxide (NO_x),

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich. Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Notfallpläne:

Personen in Sicherheit bringen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand, Kieselgur, Universalbinder, Chemiebinder, säurehaltig Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. abskimmen, absaugen). Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Sonstige Angaben:

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Entsorgung: siehe Abschnitt 13
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.5. Zusätzliche Hinweise

Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Siehe Abschnitt 8.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Geeignetes Material für Behälter/Anlagen: Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Schächte und Kanäle sind gegen das Eindringen des Produktes zu schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Kühl und trocken lagern. Vor Hitze schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-86-0 EG-Nr.: 276-737-9	2,73 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-86-0 EG-Nr.: 276-737-9	5,58	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-86-0 EG-Nr.: 276-737-9	0,97 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	1,17 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	8,31 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	2,11 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	0,58 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	0,29 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	0,24 mg/kg	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	3,52 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	2,24 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	0,112 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Effekte

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-86-0 EG-Nr.: 276-737-9	9,99 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	100 µg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	10 µg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	100 mg/l	① PNEC Kläranlage

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	4.266,16 mg/kg KG/ Tag	① PNEC Sediment, Süßwasser
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	426,62 mg/ kg KG/Tag	① PNEC Sediment, Meerwasser
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	852,58 mg/ kg KG/Tag	① PNEC Boden
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	3,3 mg/kg KG/Tag	① PNEC Sekundärvergiftung
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	1 mg/l	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	4 µg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	4,6 µg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	100 mg/l	① PNEC Kläranlage
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	0,012 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	0,001 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat) CAS-Nr.: 93819-94-4 EG-Nr.: 298-577-9	0,005 mg/kg	① PNEC Boden
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	0,081 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	0,008 mg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	10 mg/l	① PNEC Kläranlage
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	195 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	19,5 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	0,872 mg/kg	① PNEC Boden
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	20 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Umfüllarbeiten: Gestellbrille mit Seitenschutz
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. DIN EN 166

Hautschutz:

Handschutz

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), PVC (Polyvinylchlorid), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials: $\geq 0,4$ mm

Durchbruchzeit: 480 min

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: EN ISO 374

Geeigneter Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Atemschutz:

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät
Typ: A

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

8.3. Zusätzliche Hinweise

Mineralölnebel, Grenzwerte: US-OSHA PEL - Wert 5 mg/m^3 , ACGIH-STEL - Wert 10 mg/m^3

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

* 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: gelbbraun

Geruch: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	nicht bestimmt			
Schmelzpunkt	nicht bestimmt			
Gefrierpunkt	-45 °C			
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt			
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt			
Flammpunkt	219 °C			
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt			
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt			
Dampfdruck	nicht bestimmt			
Dampfdichte	nicht bestimmt			
Dichte	845 kg/m^3	15 °C		
Schüttdichte	nicht bestimmt			
Wasserlöslichkeit	nicht bestimmt			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/-Wasser	nicht bestimmt			

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
Viskosität, dynamisch	nicht bestimmt			
Viskosität, kinematisch	40 mm ² /s	40 °C		

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Brennbar

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Säure, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO_x) Gase/Dämpfe, giftig

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Stoffname	Toxikologische Angaben
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ; Grundöl -nicht spezifiziert CAS-Nr.: 64742-54-7 EG-Nr.: 265-157-1	LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401 LD₅₀ dermal: 5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402 LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 5,53 mg/l 4 h (Ratte) OECD 403
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-86-0 EG-Nr.: 276-737-9	LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (rabbit) LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): >5,53 mg/l 4 h
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-87-1 EG-Nr.: 276-738-4	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401 LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 425 LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 402

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex, C14-16-18 Alkylphenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Stoffname	Toxikologische Angaben
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ; Grundöl -nicht spezifiziert CAS-Nr.: 64742-54-7 EG-Nr.: 265-157-1	LC₅₀ : 100 mg/l 4 d (Fisch) NOEC : 100 mg/l 4 d (Fisch) EC₅₀ : 10.000 mg/l 2 d (Krebstiere) LC₅₀ : 10.000 mg/l 4 d (Krebstiere) NOEC : 100 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze)
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-87-1 EG-Nr.: 276-738-4	EC₅₀ : >100 mg/l 2 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 NOEC : 10 mg/l 21 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 211 EC₅₀ : >10.000 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202 NOEC : >100 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 NOEC : >100 mg/l 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfelritze))
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	EC₅₀ : 100 mg/l 2 d (Krebstiere) EC₅₀ : 100 mg/l 2 d (Alge/Wasserpflanze)
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	LC₅₀ : 670 mg/l 4 d (Fisch) EC₅₀ : 50 mg/l 2 d (Krebstiere) NOEC : 100 mg/l 21 d (Krebstiere) EC₅₀ : 9,62 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze) NOEC : 4,05 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze)

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274 Fax: (+49) 02307 9703275
Web: www.tippoil.com E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Stoffname	Biologischer Abbau	Bemerkung
Bis(nonylphenyl)amine CAS-Nr.: 36878-20-3 EG-Nr.: 253-249-4	Ja, langsam	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Stoffname	Log Kow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Bis(nonylphenyl)amine CAS-Nr.: 36878-20-3 EG-Nr.: 253-249-4	7,6	

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige ; Grundöl -nicht spezifiziert CAS-Nr.: 64742-54-7 EG-Nr.: 265-157-1	Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-86-0 EG-Nr.: 276-737-9	Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl CAS-Nr.: 72623-87-1 EG-Nr.: 276-738-4	Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
C14-16-18 Alkylphenol CAS-Nr.: 1190625-94-5 EG-Nr.: 931-468-2	Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Bis(nonylphenyl)amine CAS-Nr.: 36878-20-3 EG-Nr.: 253-249-4	—
Molybdänalkylthiocarbamid-Komplex EG-Nr.: 457-320-2	Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

13.2. Zusätzliche Angaben

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG


Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Landtransport (ADR/ RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)
14.1. UN-Nr.		
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen		
nicht relevant		
14.4. Verpackungsgruppe		
nicht relevant		
14.5. Umweltgefahren		
nicht relevant		
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
nicht relevant		
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code		
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		
Sonstige EU-Vorschriften:		
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.		
15.1.2. Nationale Vorschriften		
 [DE] Nationale Vorschriften		
Störfallverordnung		
für im Produkt enthaltene Stoffe:		
E2 Gewässergefährdend, Gefahrenkategorie Chronisch 2		
Technische Anleitung Luft (TA-Luft)		
Bemerkung:		
Zu beachten: 5.2.5		
Wassergefährdungsklasse		
WGK:		
2 - deutlich wassergefährdend		
Quelle:		
Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel).		
Technische Regeln für Gefahrstoffe		
TRGS 510		
Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.		
Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)		
Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868		
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195		

SICHERHEITS- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
FS Supreme 0W-20

Tel: (+49) 02307 9703274
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Altöl-Verordnung (AltöIV)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

3.1.	Stoffe
4.1.	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
9.1.	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

67/548/EEC - Dangerous Substances Directive 1999/45/EEC - Dangerous Preparations Directive 1907/2006 EG - REACH Verordnung 1272/2008 EG - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen sowie zur Änderung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II Europäische Chemikalienagentur (ECHA), C&L Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis Europäische Chemikalienagentur (ECHA), ECHA-CHEM Registrierte Stoffe OECD The Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal) Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA): GESTIS Stoffdatenbank und Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen Umweltbundesamt, Fachgebiet IV 2.4: Dokumentations- und Auskunftsstelle wassergefährdende Stoffe RIGOLETTO (Katalog wassergefährdender Stoffe)

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

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

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
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.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

* Daten gegenüber der Vorversion geändert