

Seite 1 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Profi Longlife III 5W-30 20 L**  
**Art.: 20652**

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Motorenöl

Verwendungssektor [SU]:

SU 3 - Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Produktkategorie [PC]:

PC17 - Hydraulikflüssigkeiten

PC24 - Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

Verfahrenskategorie [PROC]:

PROC 1 - Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC 2 - Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

PROC 8a - Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

PROC 8b - Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

PROC 9 - Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung)

PROC20 - Verwendung von Funktionsflüssigkeiten in kleinen Geräten

Erzeugniskategorien [AC]:

AC99 - Nicht erforderlich.

Umweltfreisetzungskategorie [ERC]:

ERC 4 - Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff an einem Industriestandort (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis)

ERC 7 - Verwendung als Funktionsflüssigkeit an einem Industriestandort

ERC 9a - Breite Verwendung einer Funktionsflüssigkeit (Innenverwendung)

ERC 9b - Breite Verwendung einer Funktionsflüssigkeit (Außenverwendung)

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

D

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Deutschland  
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Fax: (+49) 0731-1420-88

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

#### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

A

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Wien. NOTRUF Tel.: 01 406 43 43 (von außerhalb Österreichs Tel.: +43 1 406 43 43)

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

EUH210-Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Produkt kann einen Film auf der Wasseroberfläche bilden, der den Sauerstoffaustausch verhindern kann.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoff

n.a.

### 3.2 Gemisch

| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Registrierungsnr. (REACH)                                                                  | 01-2119474889-13-XXXX   |
| Index                                                                                      | 649-483-00-5            |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                                        | 276-738-4               |
| CAS                                                                                        | 72623-87-1              |
| % Bereich                                                                                  | 20-40                   |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)                                   | Asp. Tox. 1, H304       |
| Grundöl - nicht spezifiziert *                                                             |                         |
| Registrierungsnr. (REACH)                                                                  | ---                     |
| Index                                                                                      | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                                        | ---                     |
| CAS                                                                                        | ---                     |
| % Bereich                                                                                  | 1-<10                   |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)                                   | Asp. Tox. 1, H304       |
| Reaktionsmasse von Isomeren aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat |                         |
| Registrierungsnr. (REACH)                                                                  | 01-0000015551-76-XXXX   |
| Index                                                                                      | 607-530-00-7            |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                                        | 406-040-9               |
| CAS                                                                                        | 125643-61-0             |
| % Bereich                                                                                  | 1-10                    |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)                                   | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige                     |                         |
| Registrierungsnr. (REACH)                                                                  | 01-2119484627-25-XXXX   |
| Index                                                                                      | 649-467-00-8            |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                                        | 265-157-1               |
| CAS                                                                                        | 64742-54-7              |

Seite 3 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| % Bereich                                                | 1-<10             |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.

\* Das enthaltene Mineralöl kann durch eine oder mehrere der folgenden Nummern beschrieben werden:

| EINECS, ELINCS, NLP | Registrierungsnr. (REACH) | Chem. Bezeichnung                                                      |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 265-157-1           | 01-2119484627-25-XXXX     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige |
| 265-169-7           | 01-2119471299-27-XXXX     | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige   |
| 265-158-7           | 01-2119487077-29-XXXX     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige |
| 265-159-2           | 01-2119480132-48-XXXX     | Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige   |

Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit Ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!  
Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### Einatmen

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

#### Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Ungeeignetes Reinigungsmittel:

Lösemittel

Verdünnungsmittel

#### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

#### Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

Es können auftreten:

Reizung der Augen

Bei längerem Kontakt:

Austrocknung der Haut.

Dermatitis (Hautentzündung)

Ölakne

Bei Dampfbildung:

Reizung der Atemwege

Verschlucken:

Magen-Darm-Beschwerden

Übelkeit

Erbrechen

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

n.g.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>

Schaum

Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Schwefeloxide

Phosphoroxide

Toxische Pyrolyseprodukte.

Entzündliche Dampf-/Luftgemische

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Ölnebelbildung vermeiden.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Ggf. Rutschgefahr beachten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

Ölbindemittel

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Allgemeine Empfehlungen**

Ölnebelbildung vermeiden.

Für gute Raumlüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunktes erwärmen.

Augenkontakt vermeiden.

Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

**7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Seite 5 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.  
Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
Flüssigkeitsdichter Boden.  
Vor Feuchtigkeit geschützt und geschlossen lagern.  
Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung schützen.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

| Chem. Bezeichnung         | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige | %Bereich:1-<10 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 70 ppm | MAK-Kzw / TRK-Kzw: ---                                                 | MAK-Mow: ---   |
| Überwachungsmethoden:     | ---                                                                    |                |
| BGW: ---                  | Sonstige Angaben: ---                                                  |                |

  

| Chem. Bezeichnung        | Mineralölnebel                                                             | %Bereich: |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AGW: 5 mg/m3 (TLV-ACGIH) | Spb.-Üf.: 10 mg/m3 (TLV-ACGIH)                                             | ---       |
| Überwachungsmethoden:    | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |           |
| BGW: ---                 | Sonstige Angaben: ---                                                      |           |

  

| Chem. Bezeichnung                      | Mineralölnebel                                                             | %Bereich:    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 5 mg/m3 (TLV-ACGIH) | MAK-Kzw / TRK-Kzw: 10 mg/m3 (TLV-ACGIH)                                    | MAK-Mow: --- |
| Überwachungsmethoden:                  | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |              |
| BGW: ---                               | Sonstige Angaben: ---                                                      |              |

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.  
(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU). | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. " = " = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe.  
(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). | BGW = Biologischer Grenzwert. Probenahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Expositio, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.  
\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.

MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988.  
(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU). | MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miw = als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988.  
(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). | MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert | BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz | Sonstige

Seite 6 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

Angaben: H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemwege/d. Haut/d. Atemw.+Haut, SP = Gefahr d. Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als krebserzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf krebserzeugendes Potential, C = Krebserzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, f = Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl |                                     |                               |            |      |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------|------------|-----------|
| Anwendungsgebiet                                                        | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert | Einheit    | Bemerkung |
|                                                                         | Mensch - oral                       |                               | PNEC       | 9,33 | mg/kg feed |           |
| Verbraucher                                                             | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 1,2  | mg/m3      | 24h       |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                                                 | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 5,4  | mg/m3      | 8h        |

| Reaktionsmasse von Isomeren aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat |                                     |                               |            |         |         |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|---------|-----------|
| Anwendungsgebiet                                                                           | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert    | Einheit | Bemerkung |
|                                                                                            | Umwelt - Abwasserbehandlungsanlage  |                               | PNEC       | 10      | mg/l    |           |
|                                                                                            | Umwelt - Sediment, Süßwasser        |                               | PNEC       | 233     | mg/kg   |           |
|                                                                                            | Umwelt - Sediment, Meerwasser       |                               | PNEC       | 23,3    | mg/kg   |           |
|                                                                                            | Umwelt - Boden                      |                               | PNEC       | 189     | mg/kg   |           |
|                                                                                            | Umwelt - Süßwasser                  |                               | PNEC       | 0,0043  | mg/kg   |           |
|                                                                                            | Umwelt - Meerwasser                 |                               | PNEC       | 0,00043 | mg/kg   |           |
| Verbraucher                                                                                | Mensch - dermal                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,25    | mg/kg   |           |
| Verbraucher                                                                                | Mensch - oral                       | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,25    | mg/kg   |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                                                                    | Mensch - dermal                     | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 0,22    | mg/kg   |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                                                                    | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, systemische Effekte | DNEL       | 3,5     | mg/m3   |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                                                                    | Mensch - dermal                     | Kurzzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 1       | mg/cm2  |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                                                                    | Mensch - dermal                     | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 0,006   | mg/cm2  |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                                                                    | Mensch - dermal                     | Kurzzeit, systemische Effekte | DNEL       | 20      | mg/kg   |           |

| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige |                                     |                               |            |      |            |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------|------------|-----------|
| Anwendungsgebiet                                                       | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert | Einheit    | Bemerkung |
|                                                                        | Umwelt - oral (Futter)              |                               | PNEC       | 9,33 | mg/kg feed |           |
| Verbraucher                                                            | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 1,2  | mg/m3      |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                                                | Mensch - Inhalation                 | Langzeit, lokale Effekte      | DNEL       | 5,4  | mg/m3      |           |

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.  
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.  
Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.  
Solche werden beschrieben durch z.B. BS EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).  
BS EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".  
TRGS 402 "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Seite 7 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:  
Schutzbrille (EN 166) dichtschießend mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.

Hautschutz - Handschutz:  
Schutzhandschuhe, ölbeständig (EN 374)  
Gegebenenfalls  
Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374)  
Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:  
>480  
Mindestschichtstärke in mm:  
0,5  
Handschutzcreme empfehlenswert.  
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.  
Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:  
Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz:  
Im Normalfall nicht erforderlich.  
Bei Ölnebelbildung:  
Filter A2 P2 (EN 14387), Kennfarbe braun, weiß  
Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.

Thermische Gefahren:  
Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.  
Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.  
Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.  
Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.  
Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Aggregatzustand:                  | Flüssig          |
| Farbe:                            | Braun            |
| Geruch:                           | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle:                  | Nicht bestimmt   |
| pH-Wert:                          | n.a.             |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:        | Nicht bestimmt   |
| Siedebeginn und Siedebereich:     | Nicht bestimmt   |
| Flammpunkt:                       | 230 °C           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:      | Nicht bestimmt   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht bestimmt   |
| Untere Explosionsgrenze:          | Nicht bestimmt   |
| Obere Explosionsgrenze:           | Nicht bestimmt   |
| Dampfdruck:                       | Nicht bestimmt   |
| Dampfdichte (Luft=1):             | Nicht bestimmt   |
| Dichte:                           | 0,855 g/ml       |

Seite 8 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Schüttdichte:                              | n.a.                            |
| Löslichkeit(en):                           | Nicht bestimmt                  |
| Wasserlöslichkeit:                         | Unlöslich                       |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | Nicht bestimmt                  |
| Selbstentzündungstemperatur:               | Nicht bestimmt                  |
| Zersetzungstemperatur:                     | Nicht bestimmt                  |
| Viskosität:                                | 71 mm <sup>2</sup> /s (40°C)    |
| Viskosität:                                | 12,3 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Explosive Eigenschaften:                   | Nicht bestimmt                  |
| Oxidierende Eigenschaften:                 | Nein                            |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                |                                 |
| Mischbarkeit:                              | Nicht bestimmt                  |
| Fettlöslichkeit / Lösungsmittel:           | Nicht bestimmt                  |
| Leitfähigkeit:                             | Nicht bestimmt                  |
| Oberflächenspannung:                       | Nicht bestimmt                  |
| Lösemittelgehalt:                          | Nicht bestimmt                  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe auch Abschnitt 7.

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

Vor Feuchtigkeit schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe auch Abschnitt 7.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe auch Abschnitt 5.2.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

**Profi Longlife III 5W-30 20 L**

**Art.: 20652**

| Toxizität / Wirkung                                               | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung |
|-------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|-----------|
| Akute Toxizität, oral:                                            |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Akute Toxizität, dermal:                                          |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Akute Toxizität, inhalativ:                                       |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                    |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                 |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                               |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Keimzell-Mutagenität:                                             |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Karzinogenität:                                                   |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Reproduktionstoxizität:                                           |          |      |         |            |             | k.D.v.    |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE): |          |      |         |            |             | k.D.v.    |

Seite 9 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

|                                                                     |  |  |  |  |  |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |  |  |  |  |  | k.D.v.                                 |
| Aspirationsgefahr:                                                  |  |  |  |  |  | k.D.v.                                 |
| Symptome:                                                           |  |  |  |  |  | k.D.v.                                 |
| Sonstige Angaben:                                                   |  |  |  |  |  | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |

| Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl |          |       |         |            |                                                               |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                                                     | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode                                                   | Bemerkung                                                                      |
| Akute Toxizität, oral:                                                  | LD50     | >5000 | mg/kg   | Ratte      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                |                                                                                |
| Akute Toxizität, dermal:                                                | LD50     | >5000 | mg/kg   | Kaninchen  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |                                                                                |
| Akute Toxizität, inhalativ:                                             | LC50     | >5,53 | mg/l/4h | Ratte      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |                                                                                |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                          |          |       |         |            | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Nicht reizend, Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                       |          |       |         |            | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Nicht reizend                                                                  |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                     |          |       |         |            | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Nein (Hautkontakt)                                                             |
| Keimzell-Mutagenität:                                                   |          |       |         |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativ                                                                        |
| Karzinogenität:                                                         |          |       |         |            | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negativ                                                                        |
| Karzinogenität:                                                         |          |       |         |            | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  | Negativ                                                                        |
| Reproduktionstoxizität:                                                 |          |       |         |            | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negativ                                                                        |
| Reproduktionstoxizität:                                                 |          |       |         |            | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ                                                                        |
| Aspirationsgefahr:                                                      |          |       |         |            |                                                               | Asp. Tox. 1                                                                    |

| Grundöl - nicht spezifiziert        |          |      |         |            |             |                        |
|-------------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|------------------------|
| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung              |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |      |         |            |             | Nicht sensibilisierend |
| Aspirationsgefahr:                  |          |      |         |            |             | Ja                     |

| Reaktionsmasse von Isomeren aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat |          |        |         |            |                                              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|------------|----------------------------------------------|---------------|
| Toxizität / Wirkung                                                                        | Endpunkt | Wert   | Einheit | Organismus | Prüfmethode                                  | Bemerkung     |
| Akute Toxizität, oral:                                                                     | LD50     | > 2000 | mg/kg   | Ratte      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |               |
| Akute Toxizität, dermal:                                                                   | LD50     | > 2000 | mg/kg   | Ratte      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |               |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                                             |          |        |         | Kaninchen  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nicht reizend |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                                          |          |        |         | Kaninchen  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Nicht reizend |

Seite 10 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

|                                     |  |  |  |                 |                                                          |                         |
|-------------------------------------|--|--|--|-----------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |  |  |  | Meerschweinchen | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Nein (Hautkontakt)      |
| Keimzell-Mutagenität:               |  |  |  | Säugetier       | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ                 |
| Keimzell-Mutagenität:               |  |  |  |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ                 |
| Karzinogenität:                     |  |  |  | Ratte           |                                                          | Negativ, Analogieschluß |
| Aspirationsgefahr:                  |  |  |  |                 |                                                          | Negativ                 |

| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige |          |       |         |            |                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                                                    | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus | Prüfmethode                          | Bemerkung                                          |
| Akute Toxizität, oral:                                                 | LD50     | >5000 | mg/kg   | Ratte      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       | Analogieschluß                                     |
| Akute Toxizität, dermal:                                               | LD50     | >2000 | mg/kg   | Kaninchen  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     | Analogieschluß                                     |
| Akute Toxizität, inhalativ:                                            | LC50     | >5,53 | mg/l/4h | Ratte      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol, Analogieschluß                            |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                         |          |       |         |            |                                      | Nicht reizend                                      |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                         |          |       |         |            |                                      | Leicht reizend, Analogieschluß                     |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                      |          |       |         |            |                                      | Nicht reizend                                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                    |          |       |         |            |                                      | Nicht sensibilisierend                             |
| Aspirationsgefahr:                                                     |          |       |         |            |                                      | Ja                                                 |
| Symptome:                                                              |          |       |         |            |                                      | Husten, Atemnot, Übelkeit und Erbrechen, Durchfall |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| Profi Longlife III 5W-30 20 L<br>Art.: 20652    |          |      |      |         |            |             |                                                |
|-------------------------------------------------|----------|------|------|---------|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                                      |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                         |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                         |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                         |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |      |         |            |             | Abtrennung, soweit möglich, über Ölabscheider. |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                         |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                         |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                         |
| 12.6. Andere schädliche Wirkungen:              |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                         |
| Sonstige Angaben:                               |          |      |      |         |            |             | Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.        |

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl

Seite 11 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt  | Zeit  | Wert   | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode                                              | Bemerkung                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------|-------|--------|---------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | NOEC/NOEL | 96h   | >=100  | mg/l    | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                                                           |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        | LL50      | 96h   | > 100  | mg/l    | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                                                           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | EL50      | 48h   | >10000 | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                                                           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      | NOEC/NOEL | 21d   | 10     | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |                                                                           |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | NOEC/NOEL | 72h   | >=100  | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                                                           |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         | EL50      | 48h   | >100   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                                                           |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |           | 28d   | 46     | %       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |                                                                           |
| 12.3. Bioakkumulationspotential:                | Log Kow   |       | 4,1    |         |                                 |                                                          | Ein nennenswertes Bioakkumulationspotential ist zu erwarten (LogPow > 3). |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |           |       |        |         |                                 |                                                          | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff                                           |
| Bakterientoxizität:                             | NOEC/NOEL | 10min | >1,93  | mg/l    |                                 | DIN 38412 T.8                                            |                                                                           |

#### Grundöl - nicht spezifiziert

| Toxizität / Wirkung                | Endpunkt  | Zeit | Wert   | Einheit | Organismus              | Prüfmethode                                              | Bemerkung                        |
|------------------------------------|-----------|------|--------|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Fische:           | LC50      | 96h  | >100   | mg/l    | Pimephales promelas     |                                                          |                                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | EC50      | 48h  | >10000 | mg/l    | Daphnia magna           |                                                          |                                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | NOEC/NOEL | 21d  | >10    | mg/l    | Daphnia magna           |                                                          |                                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | EC50      | 72h  | >100   | mg/l    | Scenedesmus quadricauda |                                                          |                                  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |           | 28d  | 31     | %       |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nicht leicht biologisch abbaubar |

#### Reaktionsmasse von Isomeren aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat

| Toxizität / Wirkung        | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus        | Prüfmethode                                      | Bemerkung |
|----------------------------|----------|------|------|---------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| 12.1. Toxizität, Fische:   | LC50     | 96h  | >75  | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien: | EC50     | 48h  | >100 | mg/l    | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |           |

Seite 12 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

|                                    |           |     |     |      |                         |                                                          |                                     |
|------------------------------------|-----------|-----|-----|------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 12.1. Toxizität, Daphnien:         | NOEC/NOEL | 21d | >=1 | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                     |
| 12.1. Toxizität, Algen:            | EC50      | 72h | >3  | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                     |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: |           |     |     |      |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nicht leicht biologisch abbaubar    |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | Log Pow   |     | 9,2 |      |                         |                                                          | Niedrig                             |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:   | BCF       | 35d | 260 |      |                         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)     | Anreicherung in Organismen möglich. |

| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige |           |      |        |         |                                 |                                                                    |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                                                    | Endpunkt  | Zeit | Wert   | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode                                                        | Bemerkung                        |
| 12.1. Toxizität, Fische:                                               | NOEC/NOEL | 96h  | >100   | mg/l    | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                                             | LL50      | 96h  | >10000 | mg/l    |                                 | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                  |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                                             | NOEC/NOEL | 21d  | 10     | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                                    |                                  |
| 12.1. Toxizität, Algen:                                                | NOEC/NOEL | 72h  | >=100  | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                  |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:                                     |           | 28d  | 31     | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nicht leicht biologisch abbaubar |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Getränkte verunreinigte Putzlappen, Papier oder anderes organisches Material stellt eine Brandgefahr dar und muß kontrolliert gesammelt und entsorgt werden.

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

13 02 05 nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

Seite 13 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff  
15 01 04 Verpackungen aus Metall  
Behälter vollständig entleeren.  
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

14.1. UN-Nummer: n.a.  
**Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)**  
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.  
14.4. Verpackungsgruppe: n.a.  
Klassifizierungscode: n.a.  
LQ: n.a.  
14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend  
Tunnelbeschränkungscode:

### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.  
14.4. Verpackungsgruppe: n.a.  
Meeresschadstoff (Marine Pollutant): n.a.  
14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
14.3. Transportgefahrenklassen: n.a.  
14.4. Verpackungsgruppe: n.a.  
14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschränkungen beachten:  
Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0 %

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).

Lagerklasse nach TRGS 510: 10

VbF(A):  
Entfällt

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Seite 14 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

Überarbeitete Abschnitte: 3, 4, 8, 11, 12, 15

## Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

### Entfällt

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredients (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Asp. Tox. — Aspirationsgefahr

Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch

## Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

AC Article Categories (= Erzeugniskategorien)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
AGW, Spb.-Üf. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (TRGS 900, Deutschland).  
alkoholbest. alkoholbeständig  
allg. Allgemein  
Anm. Anmerkung  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen  
Art., Art.-Nr. Artikelnummer  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert Akuter Toxizität) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung  
BAT Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)  
Bem. Bemerkung  
BG Berufsgenossenschaft  
BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)  
BG RCIBerufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (Deutschland)  
BGHM Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)  
BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift  
BGW Biologischer Grenzwert (TRGS 903, Deutschland)  
BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (Belgien)  
BGW, VGÜ BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz (Österreich)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-*t*-butyl-4-methyl-phenol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= biochemischer Sauerstoffbedarf - BSB)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= Körpergewicht)  
bzw. beziehungsweise  
ca. zirka / circa  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques (= Europäischer Verband für oberflächenaktive Substanzen und deren organische Zwischenprodukte)  
ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)  
CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)  
COD Chemical oxygen demand (= chemischer Sauerstoffbedarf - CSB)

|               |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CTFA          | Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association                                                                                                                                                          |
| DIN           | Deutsches Institut für Normung                                                                                                                                                                         |
| DMEL          | Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)                                                                                                                               |
| DNEL          | Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)                                                                                                                                        |
| DOC           | Dissolved organic carbon (= gelöster organischer Kohlenstoff)                                                                                                                                          |
| DT50          | Dwell Time - 50% reduction of start concentration (Verweilzeit 50% Konzentration - Als DT50-Wert wird der Zeitraum bezeichnet, in dem die Anfangskonzentration einer Substanz auf die Hälfte abnimmt.) |
| DVS           | Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.                                                                                                                                           |
| dw            | dry weight (= Trockengewicht)                                                                                                                                                                          |
| EAK           | Europäischer Abfallkatalog                                                                                                                                                                             |
| ECHA          | European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)                                                                                                                                           |
| EG            | Europäische Gemeinschaft                                                                                                                                                                               |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                                                                          |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                                                          |
| EN            | Europäischen Normen                                                                                                                                                                                    |
| EPA           | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                                                                               |
| ERC           | Environmental Release Categories (= Umweltfreisetzungskategorien)                                                                                                                                      |
| ES            | Expositionsszenario                                                                                                                                                                                    |
| etc., usw.    | et cetera, und so weiter                                                                                                                                                                               |
| EU            | Europäische Union                                                                                                                                                                                      |
| EWG           | Europäische Wirtschaftsgemeinschaft                                                                                                                                                                    |
| EWR           | Europäischer Wirtschaftsraum                                                                                                                                                                           |
| Fax.          | Faxnummer                                                                                                                                                                                              |
| gem.          | gemäß                                                                                                                                                                                                  |
| ggf.          | gegebenenfalls                                                                                                                                                                                         |
| GGVSE         | Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn (Deutschland) - Diese Verordnung wurde durch die GGVSEB abgelöst bzw. ging in dieser auf.                                                                     |
| GGVSEB        | Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)                                                                                                                              |
| GGVSee        | Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)                                                                                              |
| GHS           | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)                                              |
| GISBAU        | Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)                                                                                                       |
| GisChem       | Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)                        |
| GTN           | Glycerintrinitrat                                                                                                                                                                                      |
| GW / VL       | GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (Belgien)                                                                                          |
| GW-kw / VL-cd | GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (Belgien)                                           |
| GW-M / VL-M   | "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (Belgien)"                                                        |
| GWP           | Global warming potential (= Treibhauspotenzial)                                                                                                                                                        |
| HET-CAM       | Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane                                                                                                                                                             |
| HGWP          | Halocarbon Global Warming Potential                                                                                                                                                                    |
| IARC          | International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)                                                                                                              |
| IATA          | International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)                                                                                                                  |
| IBC           | Intermediate Bulk Container                                                                                                                                                                            |
| IBC (Code)    | International Bulk Chemical (Code)                                                                                                                                                                     |
| IC            | Inhibitorische Konzentration                                                                                                                                                                           |
| IMDG-Code     | International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)                                                                                             |
| inkl.         | inklusive, einschließlich                                                                                                                                                                              |
| IUCLID        | International Uniform Chemicals Information Database                                                                                                                                                   |
| k.D.v.        | keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                  |
| KFZ, Kfz      | Kraftfahrzeug                                                                                                                                                                                          |
| Konz.         | Konzentration                                                                                                                                                                                          |
| LC            | Letalkonzentration                                                                                                                                                                                     |
| LD            | letale (tödliche) Dosis einer Chemikalie                                                                                                                                                               |
| LD50          | Lethal Dose, 50% (= mittlere letale Dosis)                                                                                                                                                             |
| LFBG          | Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Deutschland).                                                                                                                           |
| LOEC          | Lowest Observed Effect Concentration (= Niedrigste Konzentration, bei der eine Wirkung beobachtet wird)                                                                                                |
| LOEL          | Lowest Observed Effect Level (= Niedrigste Dosis, bei der eine Wirkung beobachtet wird)                                                                                                                |
| LQ            | Limited Quantities (= begrenzte Mengen)                                                                                                                                                                |
| LRV           | Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)                                                                                                                                                                     |
| LVA           | Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)                                                                                                                                                         |

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (MAK-Werte) (Schweiz)

MAK-Kzw, TRK-Kzw MAK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / TRK-Kzw = Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert (Österreich)

MAK-Mow MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert (Österreich)

MAK-Tmw, TRK-Tmw MAK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / TRK-Tmw = Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert (Österreich)

MARPOL Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

Min., min. Minute(n) oder mindestens oder Minimum

n.a. nicht anwendbar

n.g. nicht geprüft

n.v. nicht verfügbar

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

NOAEL No Observed Adverse Effect Level (= Dosis ohne beobachtete schädigende Wirkung)

NOEC No Observed Effect Concentration (= Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist)

NOEL No Observed Effect Level (= Tierexperimentell festgelegte höchste Dosis, bei der keine Wirkung (schädigender Effekt) mehr nachweisbar ist)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonabbaupotenzial)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)

org. organisch

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)

PC Chemical product category (= Produktkategorie)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

POCP Photochemical ozone creation potential (= Photochemisches Ozonbildungspotenzial)

PP Polypropylen

PROC Process category (= Verfahrenskategorie)

Pt. Punkt

PTFE Polytetrafluorethylen

PUR Polyurethane

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur)

SU Sector of use (= Verwendungssektor)

SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)

Tel. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretischer Sauerstoffbedarf - ThSB)

TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)

TRG Technische Regeln Druckgase

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

TVA Technische Verordnung über Abfälle (Schweiz)

UEVK Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)

UV Ultraviolett

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)

VCI Verband der Chemischen Industrie e.V.

VeVA Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)

VOC Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

WBF Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)

WGK Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)

WGK1 schwach wassergefährdend

WGK2 deutlich wassergefährdend

WGK3 stark wassergefährdend

WHO World Health Organization (= Weltgesundheitsorganisation)

Seite 17 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am / Version: 13.04.2018 / 0011  
Ersetzt Fassung vom / Version: 21.08.2015 / 0010  
Tritt in Kraft ab: 13.04.2018  
PDF-Druckdatum: 13.04.2018  
Profi Longlife III 5W-30 20 L  
Art.: 20652

---

wwt    wet weight (= Feuchtmasse)  
z. Zt.    zur Zeit  
z.B.    zum Beispiel

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.  
Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.