

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR ULTRA PROTECT 5 DIESEL

Seite: 1

Erstellungsdatum: 24.11.2020

Revisionsnummer: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** PC ULTRA PROTECT 5 DIESEL (UFI:UMAC-R53T-W00W-43EW)

**Produktcode:** 60062

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

**Verwendung des Produkts:** Reiniger Schmiermittel Korrosionsschutz Zusatz flüssig

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

**Firmenname:** PROFI-TECH GmbH

Otto-Lilienthal-Strasse 2

Friedrichshafen

88046

Germany

**Tel:** +49 7541 402860

**Fax:** +49 7541 4028699

**Email:** info@profi-tech.com

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon:** 24-hour emergency contact number out side USA/Canada: + 49 70024112112 (PRT)  
24-hour emergency contact number in side USA/Canada: +11 49 70024112112 (PRT)

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (CLP):** Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH066

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Verursacht schwere Augenreizung.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnungselemente:

**Gefahrenhinweise:** EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen

GHS08: Gesundheitsgefahr



## SICHERHEITSDATENBLATT

### PROFI-CAR ULTRA PROTECT 5 DIESEL

Seite: 2

**Signalwörter:** Gefahr

- Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen.
- P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Bestandteile:

HYDROCARBON, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLIC, < 2% AROMATICS, - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457273-39-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
918-481-9	64742-48-9	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	70-90%

3-NITROXYMETHYL-HEPTANE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119539586-27

248-363-6	27247-96-7	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332; -: EUH044	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM. - Registrierte Nr. REACH: 01-2119510128-50-XXXX

265-198-5	64742-94-5	-	STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

AMIDE, C16-18-UND C18-UNSATURATED, N, N-BIS (HYDROXYETHYL)- - Registrierte Nr. REACH: 01-2119951823-33-0000

271-653-9	68603-38-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	------------	---	---------------------------------------	-------

2-ETHYL-1-HEXANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119487289-20

203-234-3	104-76-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
PROFI-CAR ULTRA PROTECT 5 DIESEL

Seite: 3

NAPHTHALIN - Registrierte Nr. REACH: COMPLIANT

202-049-5	91-20-3	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	---------	---	---	-----

METHYLCYCLOPENTADIENMANGANTRICARBONYL MIXTURE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119495921-23

235-166-5	12108-13-3	-	Acute Tox. 3: H301; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Carc. 2: H351; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	<1%
-----------	------------	---	---	-----

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

HYDROCARBONS C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE, [SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM.] -  
Registrierte Nr. REACH: 01-2119463583-34

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
918-811-1	1189173-42 -9	-	STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	<1%

2,2'-IMINODIETHANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119488930-28

203-868-0	111-42-2	-	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<1%
-----------	----------	---	---	-----

1,2,4-TRIMETHYLBENZOL - Registrierte Nr. REACH: COMPLIANT

202-436-9	95-63-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	---------	---	--	-----

DODECLYPHENOL, ISOMERENMIXTURE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119513207-49

310-154-3	121158-58-5	-	Repr. 2: H361fd; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	-------------	---	--	-----

**Enthält:** HYDROCARBON, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLIC, < 2% AROMATICS,; 3-NITROXYMETHYL-HEPTANE; SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM.,; 2-ETHYL-1-HEXANOL

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen.

**Einatmen:** Nicht zutreffend.

[Fort.]

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

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

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

**Sofort- / Sonderbehandlung:** An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

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

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

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

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.  
Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Spezifische Endanwendungen** LGK: 10

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Gefährliche Bestandteile:**

**NAPHTHALIN**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	50 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

**1,2,4-TRIMETHYLBENZOL**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	100 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**DNEL/PNEC**

**Gefährliche Bestandteile:**

**3-NITROXYMETHYL-HEPTANE**

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	1 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	0,35 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	0,044 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Lokale

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
PROFI-CAR ULTRA PROTECT 5 DIESEL

DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	0,52 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	0,087 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Oral (wiederholter Verabreichung)	0,025 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	0,022 mg/cm <sup>2</sup>	Verbrauchern	Lokale
PNEC	Süßwasser	0,8 µg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0,08 µg/l	-	-
PNEC	Meeressedimente	0,00074 mg/kg dwt	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	0,000191 mg/kg dwt	-	-

**SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.**

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	12,5 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	151 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	7,5 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	32 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Oral (wiederholter Verabreichung)	7,5 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische

**2-ETHYL-1-HEXANOL**

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Inhalativ	106,4 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	23 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	53,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	53,2 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	11,4 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	2,3 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Oral (wiederholter Verabreichung)	1,1 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	12,8 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	26,6 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Inhalativ	26,6 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Lokale

**NAPHTHALENE**

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	3,57 mg/kg, bw/d	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	25 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	25 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Lokale
PNEC	Süßwasser	2,4 µg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	2,4 µg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	2,9 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	0,0672 mg/kg	-	-
PNEC	Meeressedimente	0,0672 mg/kg	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	0,0533 mg/kg	-	-

**METHYLCYCLOPENTADIENMANGANTRICARBONYL MIXTURE**

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	0,057 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	0,201 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal (wiederholter Verabreichung)	0,029 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ (wiederholter Verabreichung)	0,036 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Oral (wiederholter Verabreichung)	0,013 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
PNEC	Süßwasser	0,21 µg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0,021 µg/l	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	31,02 mg/kg dwt	-	-

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Umweltwirkungen:** Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern. Einleitung in die öffentliche Kanalisation bzw. die unmittelbare Umgebung verhindern.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Form:** Flüssigkeit  
**Farbe:** Braun  
**Geruch:** Charakteristischer Geruch  
**Verdunstungszahl:** Langsam  
**Löslichkeit in Wasser:** Schwerlöslich  
**Auch löslich in:** Den meisten organischen Lösungsmitteln.  
**Viskosität:** Nicht viskos  
**Viskosität, Wert:** 1,6  
**Viskosität, Testmethode:** Kinematische Viskosität in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s bei 40°C (ISO 3104/3105)  
**Siedepunkt / -bereich °C:** 180-250  
**Explosionsgrenzen %: untere:** 0,6  
**obere:** 7,0  
**Flammpunkt °C:** 63  
**Zündtemperatur °C:** >200  
**Relative Dichte:** 0,815  
**VOC g/l:** 815

**9.2. Sonstige AngabenDE**

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Direktes Sonnenlicht. Hitze. Flammen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
PROFI-CAR ULTRA PROTECT 5 DIESEL

Seite: 9

**Gefährliche Bestandteile:**

**HYDROCARBON, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLIC, < 2% AROMATICS,**

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
GASES	RAT	1H LC50	>4,951	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

**3-NITROXYMETHYL-HEPTANE**

DERMAL	RBT	LD50	4820	mg/kg
GASES	RAT	LCLo	>4,6	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>9640	mg/kg

**SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM.**

DERMAL	RBT	LD50	>2	mL/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LDLO	5	mL/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>590	mg/m <sup>3</sup>

**2-ETHYL-1-HEXANOL**

DERMAL	RAT	LD50	>3000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	5	mg/l
ORAL	RAT	LD50	2047	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>0,89	mg/l

**NAPHTHALIN**

ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	490	mg/kg
SKN	RAT	LD50	>2500	mg/kg

**METHYLCYCLOPENTADIENMANGANTRICARBONYL MIXTURE**

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	1H LC50	>19,8	g/m <sup>3</sup>
GASES	RAT	1H LC50	>2000	ppm
ORAL	RAT	LD50	175	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5000	mg/m <sup>3</sup>

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

**HYDROCARBONS C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE, [SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM.]**

DERMAL	RBT	LD50	>2	mL/kg
ORAL	RAT	4H LC50	>590	mg/m <sup>3</sup>
ORAL	RAT	LDLO	5	ml/kg

**2,2'-IMINODIETHANOL**

IVN	RAT	LD50	778	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	620	µl/kg
SCU	RAT	LD50	2200	mg/kg

**1,2,4-TRIMETHYLBENZOL**

IPR	RAT	LDLO	1752	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5	gm/kg

**DODECLYPHENOL, ISOMERENMIXTURE**

DERMAL	RBT	LD50	15000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2100	mg/kg

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

**Symptome / Aufnahmewege**

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Gefährliche Bestandteile:**

**HYDROCARBON, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLIC, < 2% AROMATICS,**

ALGAE	72H ErC50	1000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	1000	mg/l

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
PROFI-CAR ULTRA PROTECT 5 DIESEL

Seite: 11

Oncorhynchus mykiss	96H LC50	1000	mg/l
---------------------	----------	------	------

**3-NITROXYMETHYL-HEPTANE**

ALGAE	72H ErC50	1-10	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	>10	mg/l
FISCH Danio rerio	96H LC50	2	mg/l

**SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM.**

ALGAE	72H ErC50	1-3	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	3-10	mg/l
FISCH	96H LC50	2-5	mg/l

**2-ETHYL-1-HEXANOL**

ALGAE	72H ErC50	11,5	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	39	mg/l

**METHYLCYCLOPENTADIENMANGANTRICARBONYL MIXTURE**

ALGAE	48H EC50	1,7	mg/l
ALGAE biomass	48H EC50	0,41	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	0,83	mg/l
FISCH	96H LC50	0,21	mg/l

**HYDROCARBONS C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE, [SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM.]**

ALGAE	72H ErC50	1-3	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	3-10	mg/l
FISCH	96H LC50	2-5	mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Teilweise biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen.

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Verwertungsverfahren:** Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung.  
Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln.

**Abfallschlüssel Nr:** 070704

**Verpackungsentsorgung:** In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art entsorgen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

**WGK:** 2 Einstufung nach VwVwS

**Technische Anleitung Luft:** Klasse: III

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Angaben:** entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH044: Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.  
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H301: Giftig bei Verschlucken.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

## SICHERHEITSDATENBLATT

### PROFI-CAR ULTRA PROTECT 5 DIESEL

Seite: 13

H331: Giftig bei Einatmen.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen ({{{0}}|message=<Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

H361fd: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H372: Schädigt die Organe ({{{0}}|message=<alle betroffenen Organe nennen>||filter=(\_)?ORGAN\_.+}}}) bei längerer oder wiederholter Exposition ({{{1}}|message=<Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

H373: Kann die Organe schädigen ({{{0}}|message=<alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt>||filter=(\_)?ORGAN\_.+}}}) bei längerer oder wiederholter Exposition ({{{1}}|message=<Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

