

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR DIESEL WINTER FIT

Seite: 1

Erstellungsdatum: 24.11.2020

Revisionsnummer: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** PC DIESEL WINTER FIT (UFI:MRGC-35HN-900K-UKDS)

**Produktcode:** 60122

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

**Verwendung des Produkts:** 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; 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. 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.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS08: Gesundheitsgefahr



**Signalwörter:** Gefahr

**Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR DIESEL WINTER FIT

Seite: 2

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen.

P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: zu einer Problemabfallentsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften einer Abfallsammelstelle zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.

**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%  |

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

|           |              |   |  |       |
|-----------|--------------|---|--|-------|
| 918-811-1 | 1189173-42-9 | - | STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066 | 1-10% |
|-----------|--------------|---|--|-------|

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% |
|-----------|---------|---|---|-----|

#### Nicht eingestufte Bestandteile:

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

| EINECS    | CAS     | PBT / WEL | Einstufung (CLP)  | Prozent |
|-----------|---------|-----------|---|---------|
| 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%     |

## 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.

[Fort.]

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR DIESEL WINTER FIT

Seite: 3

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Arzt aufsuchen.

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

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Schluckbeschwerden können auftreten. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Kann Erbrechen hervorrufen.

**Einatmen:** Bei Absorption durch die Lunge zeigen sich ähnliche Symptome wie bei Verschlucken.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Nicht zutreffend.

## 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:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. 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:** Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Direkten Kontakt mit der Substanz 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:**

**HYDROCARBONS C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE, [SOLVENT NAPHTA (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 |

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR DIESEL WINTER FIT

Seite: 5

|      |  |                      |              |             |
|------|--|----------------------|--------------|-------------|
| 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 |

### 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         | -             | -           |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** 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:** Gebrochen weiß

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdunstungszahl:** Langsam

**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich

**Auch löslich in:** Den meisten organischen Lösungsmitteln.

**Viskosität:** Nicht viskos

**Viskosität, Wert:** 7,8

**Viskosität, Testmethode:** Kinematische Viskosität in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s bei 40°C (ISO 3104/3105)

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR DIESEL WINTER FIT

Seite: 6

Siedepunkt / -bereich °C: 156-280  
 Explosionsgrenzen %: untere: 0,6  
 Flammpunkt °C: 65  
 Relative Dichte: 0,83

Schmelzpunkt / -bereich °C: -19  
 obere: 7,0  
 Zündtemperatur °C: 240  
 VOC g/l: 783,8

## 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

**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 |

**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> |

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR DIESEL WINTER FIT

Seite: 7

|      |     |      |   |       |
|------|-----|------|---|-------|
| ORAL | RAT | LDLO | 5 | ml/kg |
|------|-----|------|---|-------|

### NAPHTHALIN

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

### Nicht eingestufte Bestandteile:

#### 1,2,4-TRIMETHYLBENZOL

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

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Schluckbeschwerden können auftreten. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Kann Erbrechen hervorrufen.

**Einatmen:** Bei Absorption durch die Lunge zeigen sich ähnliche Symptome wie bei Verschlucken.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender 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 |
| Oncorhynchus mykiss | 96H LC50  | 1000 | 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:** 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:** Geringe Ökotoxizität.

**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:** 130703

**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

**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:** EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.



## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR DIESEL WINTER FIT

Seite: 9

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

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\_.+}}}).

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.

