



# SICHERHEITSDATENBLATT

## PROFI-CAR POLISH & WAX

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung: PROFI-CAR POLISH & WAX

Produktcode: 63135

Synonyme:

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

Verwendung des Produkts: Poliermittel

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

Firmenname/-kontakt: PROFI-TECH GmbH  
Otto-Lilienthal-Straße 2  
88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541/40 286-0  
Fax +49 7541/40 286-99  
info@profi-tech.com

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: +49 7541/40 286-0

Weitere Angaben:

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (DSD/DPD): Entfällt.

Einstufung (CLP): Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

GHS-Einstufung:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

Wichtigste Nachteilige Effekte:

#### 2.2 Kennzeichnungselemente (DSD/DPD)

Gefahrenkennzeichnung:

Signalwort:

Gefahrenpiktogramme:



Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Sicherheitshinweise:

P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften.

R-Sätze:

S-Sätze:

P-Sätze:

Zusätzliche Angaben:

Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

PBT:

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 64742-48-9 EG-Nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Xn R65 R10-66-67 ----- Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 3586-55-8 EINECS: 222-720-6	(Ethylendioxy)dimethanol Xn R22 Xi R36/37/38 ----- Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5%

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Weitere Angaben:

Nicht eingestufte Bestandteile:

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibungen der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzöglich Arzt hinzuziehen.

Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Hautkontakt: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



Augenkontakt: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### 5.1 Löschmittel

Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel:

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Entzündlich:

Im Brandfall können entstehen:

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Im Brandfall:

Besondere Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise:

### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

#### 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zur Handhabung:



## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Nicht zusammen lagern mit: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Geeignete Verpackung:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

<i>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</i>	
<i>64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere</i>	
<i>MAK</i>	<i>Langzeitwert: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup> vgl. Abschn.Xc</i>

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 DNEL/PNEC

DNEL/PNEC: Nicht verfügbar.

### 8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Hautschutz:

Umweltwirkungen:

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

## **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Form: Flüssig

Farbe: Gemäß Produktbezeichnung

Geruch: Charakteristisch

pH-Wert bei 20 °C: 8,5

Löslichkeit in Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar



Auch löslich in:

Dyn. Viskosität (bei 20 °C): 3000 mPas

Kin. Viskosität (bei 20 °C):

Siedepunkt / -bereich °C: 100 °C

Pourpoint:

Dichte bei 20°C: 1 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dichte:

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen %: Untere: 0,6 Vol % 0.6 %      Obere: 7,0 Vol % 8.0 %

Flammpunkt °C: > 65 °C

Zündtemperatur °C: 240 °C  
201 °C

Selbstzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Dampfdruck bei 20 °C: 30 hPa  
32,87 hPa

Organische Lösemittel: 17,6 %

EU-VOC g/l:

EU-VOC in %:  
Wasser: 64,2 %

Festkörpergehalt: 12,6 %

## 9.2 Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung:

Akute Toxizität:

<i>- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</i>		
<i>64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere</i>		
<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt;15000 mg/kg (rat)</i>
<i>Dermal</i>	<i>LD50</i>	<i>&gt;3000 mg/kg (rab)</i>

Reiz- und Ätzwirkung:  
Keine Reizwirkung.

Sensibilisierende Wirkungen:  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition:

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

Spezifische Wirkungen im Tierversuch:

Sonstige Angaben zu Prüfungen:

Zusätzliche Angaben: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

<i>- Aquatische Toxizität:</i>	
<i>64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere</i>	
<i>LC50 / 96 h</i>	<i>&gt;100 mg/l (fish)</i>

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Allgemeine Hinweise:  
Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.



#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

<i>Europäischer Abfallkatalog</i>	
<i>20 01 99</i>	<i>sonstige Fraktionen a. n. g.</i>
<i>15 01 02</i>	<i>Verpackungen aus Kunststoff</i>

Abfallschlüssel Produkt:

Abfallschlüssel Produktreste:

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung:

Verpackungsentsorgung: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Beseitigungsverfahren:

Verwertungsverfahren:

Anmerkung:

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Technische Anleitung Luft:

<i>Klasse</i>	<i>Anteil in %</i>
<i>Wasser</i>	<i>64,2</i>
<i>NK</i>	<i>17,6</i>

WGK: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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

#### 16.1 Sonstige Angabe

Relevante Sätze

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.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R10 Entzündlich.  
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.  
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Datenblatt ausstellender Bereich: R&D legislation and regulatory advisor  
Ansprechpartner: Mr. K. Smedeman

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Weitere Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.