

SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR MOTOR-REINIGER

Seite: 1

Erstellungsdatum: 25.11.2020

Revisionsnummer: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: PC MOTOR-REINIGER (UFI:WGRC-N5NC-V004-C9UK)

Produktcode: 60212

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

Verwendung des Produkts: Reiniger Zusatz Schmiermittel 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; -: EUH066

Wichtigste schädliche Wirkungen: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

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.

Gefahrenpiktogramme: GHS08: Gesundheitsgefahr



Signalwörter: Gefahr

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT
PROFI-CAR MOTOR-REINIGER

Seite: 2

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

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	30-50%

MINERALOIL MIXTURE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119495601-36

278-012-2	74869-22-0	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	Asp. Tox. 1: H304	1-10%
-----------	------------	------------------------------------	-------------------	-------

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVATES, CALCIUM SALTS - Registrierte Nr. REACH: 01-2119492616-28-0000

274-263-7	70024-69-0	-	Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	------------	---	---------------------	-------

Nicht eingestufte Bestandteile:

DESTILLATE (ERDÖL), LÖSUNGSMITTEL-AUFBEREITETE SCHWERE PARAFFINHALTIGE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119488706-23

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
265-090-8	64741-88-4	-	-	30-50%

RÜCKSTANDSÖLE (ERDÖL), LÖSUNGSMITTEL-ENTWACHSTE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119480472-38

265-166-0	64742-62-7	-	-	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

CALCIUM FORMATE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119486476-24-0000

208-863-7	544-17-2	-	Eye Dam. 1: H318	<1%
-----------	----------	---	------------------	-----

ZNDTP - Registrierte Nr. REACH: 01-2119657973-23

272-028-3	68649-42-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	---	--	-----

SICHERHEITSDATENBLATT
PROFI-CAR MOTOR-REINIGER

Seite: 3

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

-	122384-87-6	-	Aquatic Chronic 4: H413	<1%
---	-------------	---	-------------------------	-----

ORGANOMOLYBDENUM AMIDE - Registrierte Nr. REACH: 01-0000017666-61-0001

430-380-7	445409-27-8	-	Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	-------------	---	-------------------------	-----

PHENOL, 4-DODECYL-

203-202-9	104-43-8	-	Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360F; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	----------	---	---	-----

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119657973-23

272-028-3	68649-42-3	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	---	---	-----

ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL ALCOHOL

-	68551-12-2	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	<1%
---	------------	---	--	-----

Enthält: HYDROCARBON, C10-C13, N-ALKANE, ISO-ALKANE, CYCLIC, < 2% AROMATICS,;
SOLVENT NAPHTA (PETROLEUM), HEAVY AROM.

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.
- 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. Stahlfässer. Polyethylen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen LGK: 10

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Nicht eingestufte Bestandteile:

ZNDTP

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	2 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

Gefährliche Bestandteile:

MINERALOIL MIXTURE

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
PNEC	Inhalativ (entwicklungstoxizität)	9,33 mg/kg	Bevölkerung	Systemische

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Umweltwirkungen: Sicherstellen, dass auf Lüftung oder Ausrüstung zurückgehende Emissionen mit der Umweltschutzgesetzgebung konform gehen. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen. Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Öl

Farbe: Braun

Geruch: Charakteristischer Geruch

Verdunstungszahl: Vernachlässigbar

Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

Viskosität: Nicht viskos

Viskosität, Wert: 8

Viskosität, Testmethode: Kinematische Viskosität in 10⁻⁶ m²/s bei 40°C (ISO 3104/3105)

Siedepunkt / -bereich °C: 200 -280

Flammpunkt °C: 88

Zündtemperatur °C: 230

Dampfdruck: 50 mbar

Relative Dichte: 0,85

VOC g/l: 443

9.2. Sonstige Angaben

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

MINERALOIL MIXTURE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	>5,53	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Nicht eingestufte Bestandteile:

CALCIUM FORMATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	>0,67	mg/l
ORAL	RAT	LD50	3050	mg/kg

ZNDTP

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	>5000	mg/m ³
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

ORGANOMOLYBDENUM AMIDE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL ALCOHOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2,37	g/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

MINERALOIL MIXTURE

ALGAE	48H EC50	>100	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	>10000	mg/l
FISCH	48H EC50	>100	mg/l

CALCIUM FORMATE

Brachydanio rerio	48H EC50	>1000	mg/l
-------------------	----------	-------	------

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

FISCH	96H LC50	0,1-1	mg/l
-------	----------	-------	------

ORGANOMOLYBDENUM AMIDE

ALGAE	72H ErC50	1,5	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1,5	mg/l
FISCH	96H LC50	>10	mg/l

ALKOXYLATED LONG-CHAIN ALKYL ALCOHOL

FISCH	96H LC50	0,1-1	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: 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.

SICHERHEITSDATENBLATT
PROFI-CAR MOTOR-REINIGER

Seite: 9

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

Abfallschlüssel Nr: 130205

Verpackungsentsorgung: In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art
entsorgen. Zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen
lassen. In einer behördlich genehmigten Anlage mit Nachverbrennung und Gaswäscher
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: EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H360F: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
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.
H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Haftungsausschlussklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht



SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR MOTOR-REINIGER

Seite: 10

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.