



# SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR KÜHLER-DICHT

Seite: 1

Erstellungsdatum: 25.11.2020

Revisionsnummer: 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** PC KÜHLER-DICHT

**Produktcode:** 60302

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

**Verwendung des Produkts:** Dichtmittel Korrosionsschutz 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):** Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

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

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR KÜHLER-DICHT

Seite: 2

WATER,DEM. - Registrierte Nr. REACH: 02-2119752839-21-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
231-791-2	7732-18-5	-	-	50-70%

PROPAN-1,2-DIOL - Registrierte Nr. REACH: 02-2119752808-26-0000

200-338-0	57-55-6	-	-	10-30%
-----------	---------	---	---	--------

C.I. FOOD BLUE 5:2 SODIUM SALT - Registrierte Nr. REACH: 01-2120752830-56-0000

243-654-4	20262-76-4	-	-	<1%
-----------	------------	---	---	-----

XANTHAN GUM

234-394-2	11138-66-2	-	-	<1%
-----------	------------	---	---	-----

POLYETHYLENE

POLYMER	9002-88-4	-	-	1-10%
---------	-----------	---	---	-------

NATRIUMBENZOATE - Registrierte Nr. REACH: 02-2119460683-35

208-534-8	532-32-1	-	Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	----------	---	--------------------	-----

YELLOW MUSTARD POWDER, FOODGRADE

-	-	-	-	1-10%
---	---	---	---	-------

SILICON DIOXIDE, AMORPHOUS - Registrierte Nr. REACH: 01-2119379499-16

231-545-4	7631-86-9	-	-	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)OLEAMID - Registrierte Nr. REACH: 01-2119968565-22-0000

202-281-7	93-83-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	<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%
-----------	----------	---	---	-----

OLEYLSARKOSINSÄURE-NEUTRALIZED - Registrierte Nr. REACH: 01-2119488991-20

203-749-3	110-25-8	-	Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	<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.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen.

**Einatmen:** 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:** Kann Hustenreiz verursachen.

[Fort.]

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR KÜHLER-DICHT

Seite: 3

**Einatmen:** Keine Symptome.

### 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. 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:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. 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: 12

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR KÜHLER-DICHT

Seite: 4

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nicht eingestufte Bestandteile:

**NATRIUMBENZOATE**

Expositionsgrenzwerte:

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	-	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-

#### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

#### 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.

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Blaugrün

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdunstungszahl:** Vernachlässigbar

**Löslichkeit in Wasser:** Mischbar

**Viskosität:** Viskos

**Viskosität, Wert:** 125

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

**Siedepunkt / -bereich °C:** 100

**Zündtemperatur °C:** >200

**Relative Dichte:** 1,023

**pH:** 7,2

#### 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR KÜHLER-DICHT

Seite: 5

### 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.

### 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

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

#### PROPAN-1,2-DIOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
DUST/MIST	RBT	2H LC50	>317042	mg/l
ORAL	RAT	LD50	22000	mg/kg

#### XANTHAN GUM

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

#### NATRIUMBENZOATE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	>12,2	mg/l

#### N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)OLEAMID

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

#### 2,2'-IMINODIETHANOL

IVN	RAT	LD50	778	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3300	mg/kg

## SICHERHEITSDATENBLATT

PROFI-CAR KÜHLER-DICHT

Seite: 6

ORL	RAT	LD50	620	µl/kg
SCU	RAT	LD50	2200	mg/kg

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### Symptome / Aufnahmewege

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

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

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Gefährliche Bestandteile:**

#### PROPAN-1,2-DIOL

Ceriodaphnia dubia	48H EC50	18340	mg/l
Oncorhynchus mykiss	96H LC50	40613	mg/l
Pseudokirchneriella subcapitata	96H ErC50	19000	mg/l

#### XANTHAN GUM

Oncorhynchus mykiss	96H LC50	420	mg/l
---------------------	----------	-----	------

#### NATRIUMBENZOATE

Daphnia magna	96H LC50	>100	mg/l
Pseudokirchneriella subcapitata	72H ErC50	>30,5	mg/l

**Ökotoxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotenzial.

### 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:** Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder -gemische entstehen, die mit einem der in diesem Anhang beschriebenen Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trockne

**Verwertungsverfahren:** Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren).

**Abfallschlüssel Nr:** 160504

**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:** H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
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



## SICHERHEITSDATENBLATT

### PROFI-CAR KÜHLER-DICHT

Seite: 8

Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_+}}}).

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

**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.