

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

ACTRON SAE 10W-40

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Motorenöl

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

-----

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

#### **Adresse/Hersteller**

Firmenname: PROFI-TECH GmbH  
Straße: Otto-Lilienthal-Straße 2  
Ort: D - 88046 Friedrichshafen  
Telefon: +49 7541 / 40286 - 0  
Telefax: +49 7541 / 40286 - 99  
E-Mail: info@profi-tech.com

### **1.4. Notrufnummer**

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**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

#### Ergänzende Informationen

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Produkt kann einen Film auf der Wasseroberfläche bilden, der den Sauerstoffaustausch verhindern kann.  
Siehe Abschnitt 11, 12 und 15.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased

|                                            |                        |   |   |      |
|--------------------------------------------|------------------------|---|---|------|
| CAS-Nr.                                    | NOT APPLICABLE         |   |   |      |
| EINECS-Nr.                                 | 701-251-5              |   |   |      |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119524004-56       |   |   |      |
| Konzentration                              | >=                     | 1 | < | 10 % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Aquatic Chronic 4 H413 |   |   |      |

##### Phenol, (tetrapropenyl) derivatives

|                                            |                        |      |   |         |
|--------------------------------------------|------------------------|------|---|---------|
| CAS-Nr.                                    | 74499-35-7             |      |   |         |
| EINECS-Nr.                                 | 616-100-8              |      |   |         |
| Konzentration                              | >=                     | 0,01 | < | 0,025 % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Skin Corr. 1 H314      |      |   |         |
|                                            | Eye Dam. 1 H318        |      |   |         |
|                                            | Repr. 1B H360F         |      |   |         |
|                                            | Aquatic Acute 1 H400   |      |   |         |
|                                            | Aquatic Chronic 1 H410 |      |   |         |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic 1 H410 M = 10

#### Sonstige Angaben

Alle Konzentrationen sind Gewichtsprozenteneinheiten für Flüssigkeiten und Volumenprozenteneinheiten für gasförmige Produkte. Andere Stoffe, die nicht als gefährlich bewertet sind, bis zu 100%. Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16 Gemische sind nicht registrierungspflichtig. Die Registrierungsnummern der Inhaltsstoffe dieses Gemisches (soweit vorhanden) wurden unter Punkt 3 angegeben. Die Mineralöle im Produkt enthalten unter 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, nicht trocknen lassen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Pyrolyseprodukte; Kohlenwasserstoffe; Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO); Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S); Stickoxide (NO<sub>x</sub>); Phosphoroxide; Rauch.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

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

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Nicht Rauchen

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Ölnebelbildung vermeiden. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

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

### Empfohlene Lagertemperatur

Wert < 50 °C

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Von entzündlichen Stoffen fernhalten.

### Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Kühl lagern.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

siehe Produktinformation

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

|       |     |                   |
|-------|-----|-------------------|
| Liste | EU  |                   |
| Typ   | TWA |                   |
| Wert  | 5   | mg/m <sup>3</sup> |

##### Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige

|       |     |                   |
|-------|-----|-------------------|
| Liste | EU  |                   |
| Typ   | TWA |                   |
| Wert  | 5   | mg/m <sup>3</sup> |

#### Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Massnahmen zur Vermeidung der Exposition. Organisatorische Massnahmen zur Vermeidung der Exposition. Für gute Lüftung sorgen. Die Art der persönlichen Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Keine

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Bildung von Spritzern oder feinem Nebel muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.  
Kurzzeitig Filtergerät, Filter A/P2

**Handschutz**

Geeignet sind beispielsweise Schutzhandschuhe der Firma KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefon +49 (0)6659 87300, E-mail: vertrieb@kcl.de mit folgender Spezifikation (Prüfung erfolgte nach EN374):  
Camatril (Artikel-Nr.: 731; Material: Nitril; Mindestschichtstärke: 0,33 mm; Durchbruchzeit: 480 min)  
Dermatril (Artikel-Nr.: 740; Material: Nitril; Mindestschichtstärke: 0,11 mm; Durchbruchzeit: 30 min)  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus ergebenden Norm EN374 genügen. Die oben genannten Durchbruchzeiten beruhen auf Labormessungen von KCL nach EN 374 und sind nur für diesen KCL-Artikel maßgebend.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                                             |                  |      |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------|
| <b>Form</b>                                                 | flüssig          |      |
| <b>Farbe</b>                                                | braun            |      |
| <b>Geruch</b>                                               | charakteristisch |      |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                         |                  |      |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |      |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                         |                  |      |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |      |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                         |                  |      |
| Wert                                                        | > 320            | °C   |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>                     |                  |      |
| Nicht anwendbar                                             |                  |      |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> |                  |      |
| Untere Explosionsgrenze                                     | 0,6              | %(V) |
| Obere Explosionsgrenze                                      | 6,5              | %(V) |
| <b>Flammpunkt</b>                                           |                  |      |
| Wert                                                        | > 220            | °C   |
| Methode                                                     | DIN ISO 2592     |      |
| <b>Pourpoint</b>                                            |                  |      |
| Wert                                                        | < -33            | °C   |
| Methode                                                     | DIN/ISO 3016     |      |
| <b>Zündtemperatur</b>                                       |                  |      |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |      |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                |                  |      |
| Bemerkung                                                   | nicht bestimmt   |      |
| <b>pH-Wert</b>                                              |                  |      |
| Bemerkung                                                   | Nicht anwendbar  |      |

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

**Viskosität****kinematisch**

|            |      |     |      |                    |
|------------|------|-----|------|--------------------|
| Wert       | 13,5 | bis | 14,5 | mm <sup>2</sup> /s |
| Temperatur | 100  | °C  |      |                    |

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung praktisch unlöslich

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**

|            |      |    |                   |
|------------|------|----|-------------------|
| Wert       | 0,85 |    | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatur | 15   | °C |                   |

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Partikeleigenschaften**

Bemerkung Nicht anwendbar

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Oxidationsmittel

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Siehe Abschnitt 5.3.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 Bemerkung Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Sonstige Angaben**

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] vorgenommen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden. Das Gemisch wurde gemäß der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD nicht leicht abbaubar (nicht readily biodegradable), jedoch potentiell biologisch abbaubar (inherently biodegradable).

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden**

Druckdatum: 23.12.22

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

Verpackungsgruppe -

**Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

**14.1. UN-Nummer**

UN -

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

-

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse -

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe -

**14.5. Umweltgefahren**

-

**Angaben für alle Verkehrsträger****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

**Weitere Informationen****14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**  
nein**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| H314  | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.    |
| H318  | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H360F | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                              |
| H400  | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |
| H410  | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.          |
| H413  | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 4 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 4 |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1       |
| Repr. 1B          | Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B       |
| Skin Corr. 1      | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1       |

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das

Handelsname: ACTRON SAE 10W-40

Stoffnr.

Version: 6 / DE

Überarbeitet am:

Ersetzt Version: 5 / DE

Druckdatum: 23.12.22

Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.