

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

**Produktname:** RENOLIN DTA 10

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

**Identifizierte Verwendungen:** Hydraulikflüssigkeit

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird, identifiziert.

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

**Hersteller / Lieferant**

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

#### **Kontakt für Anforderung von Sicherheitsdatenblättern**

E-Mail:

Automotive Schmierstoffe  
Industrieschmierstoffe

automotive-FLG@fuchs.com  
industrie-FLG@fuchs.com

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

#### **Auskunftgebender Bereich für Sicherheitsdatenblätter**

E-Mail:

produktsicherheit-FLG@fuchs.com

#### **1.4 Notrufnummer:**

+49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als gefährlich eingestuft und gekennzeichnet.

**Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.**

**Gesundheitsgefahren**

Aspirationsgefahr

Kategorie 1

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

**Produktname:** RENOLIN DTA 10

#### Gefahrenübersicht

**Physikalische Gefahren:** Es liegen keine Daten vor.

#### Gesundheitsgefahren

**Verschlucken:** Bei Verschlucken kann das Material durch Aspiration in die Lungen gelangen und eine chemische Pneumonie hervorrufen. Entsprechend behandeln.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

**Enthält:** Basisöl paraffinisch



**Signalwörter:** Gefahr

**Gefahrenhinweis(e):** H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### Sicherheitshinweise

**Reaktion:** P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.

**Entsorgung:** P501: Entsorgen Sie den Inhalt / Behälter in einer geeigneten Behandlungs- und Entsorgungseinrichtung gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften sowie den Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung.

**2.3 Sonstige Gefahren:** Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Allgemeine Information:** Zubereitung aus hochraffinierten Mineralölen mit Additiven.

| Chemische Bezeichnung    | Identifikator     | Konzentration *   | REACH Registrierungs-Nr | Hinweise |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------|
| Basisöl paraffinisch     | EINECS: 265-159-2 | 50,00% - <100,00% | 01-2119480132-48        |          |
| Phenolisches Antioxidans | EINECS: 204-884-0 | 0,10% - <0,25%    |                         |          |

\* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Produktname: RENOLIN DTA 10

### Klassifizierung

| Chemische Bezeichnung    | Identifikator     | Klassifizierung                                                                            |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basisöl paraffinisch     | EINECS: 265-159-2 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                                                                      |
| Phenolisches Antioxidans | EINECS: 204-884-0 | CLP: , Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315 |

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

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

Die hochraffinierten Mineralöle und Petroleumdestillate in unserem Produkt enthalten nach IP 346 einen DMSO-Extrakt von weniger als 3% (w/w) und sind nach Nota L, Anhang VI der Verordnung EU 1272/2008 nicht als krebserzeugend eingestuft.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeines:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Augenkontakt:** Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.

**Verschlucken:** Sofort einen Arzt oder ein Vergiftungszentrum anrufen. Mund ausspülen. Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf nach unten halten, damit kein Mageninhalt in die Lungen gerät. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Bei Verschlucken kann das Material durch Aspiration in die Lungen gelangen und eine chemische Pneumonie hervorrufen. Entsprechend behandeln.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Wassersprühstrahl mit geeignetem Tensidzusatz bekämpfen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Produktname:** RENOLIN DTA 10

**Hinweise zur Brandbekämpfung:**

Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen rutschig werden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Beim Austritt großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Aerosolbildung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

Unter Verschluss aufbewahren. Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) sind zu beachten. Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunktes erwärmen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Nicht anwendbar

**Lagerklasse:**

10, Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

Produktname: RENOLIN DTA 10

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere technische Schutzmaßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Information:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten oder Chemikalien sind in jedem Fall zubeachten.

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille (EN 166) empfehlenswert.

##### Hautschutz

##### Handschutz:

Material: Nitrilbutylkautschuk (NBR).  
Mind. Durchbruchzeit:  $\geq 480$  min  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,38$  mm

Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicherheitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.

##### Andere:

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### Atemschutz:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.

##### Thermische Gefahren:

Nicht bekannt.

##### Hygienemaßnahmen:

Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Es liegen keine Daten vor.

Produktname: RENOLIN DTA 10

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

|                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Aggregatzustand:</b>                                         | flüssig                                   |
| <b>Form:</b>                                                    | flüssig                                   |
| <b>Farbe:</b>                                                   | Hellgelb                                  |
| <b>Geruch:</b>                                                  | Charakteristisch                          |
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                         | Auf Gemische nicht anwendbar              |
| <b>pH-Wert:</b>                                                 | Stoff / Gemisch nicht löslich (in Wasser) |
| <b>Gefrierpunkt:</b>                                            | Auf Gemische nicht anwendbar              |
| <b>Siedepunkt:</b>                                              | Wert für Einstufung nicht relevant        |
| <b>Flammpunkt:</b>                                              | 174 °C                                    |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                             | Auf Gemische nicht anwendbar              |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>                        | Wert für Einstufung nicht relevant        |
| <b>Explosionsgrenze - obere (%)–:</b>                           | Wert für Einstufung nicht relevant        |
| <b>Explosionsgrenze - untere (%)–:</b>                          | Wert für Einstufung nicht relevant        |
| <b>Dampfdruck:</b>                                              | Auf Gemische nicht anwendbar              |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                                    | Auf Gemische nicht anwendbar              |
| <b>Dichte:</b>                                                  | 0,84 g/cm <sup>3</sup> (15,00 °C)         |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                          |                                           |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b>                                   | Nicht wasserlöslich                       |
| <b>Löslichkeit (andere):</b>                                    | Es liegen keine Daten vor.                |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)<br/>- log Pow:</b> | Auf Gemische nicht anwendbar              |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                             | Wert für Einstufung nicht relevant        |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                                   | Wert für Einstufung nicht relevant        |
| <b>Viskosität, kinematisch:</b>                                 | 10,2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)           |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                 | Wert für Einstufung nicht relevant        |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                               | Wert für Einstufung nicht relevant        |

**9.2 Sonstige Angaben**

Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivität:</b>                         | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.              |
| <b>10.2 Chemische Stabilität:</b>                | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.              |
| <b>10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:</b> | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.              |
| <b>10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:</b>          | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.              |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>          | Stark oxidierende Stoffe. Starke Säuren. Starke Basen. |

Produktname: RENOLIN DTA 10

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Verschlucken

**Produkt:**

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Basisöl paraffinisch

LD 50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

##### Hautkontakt

**Produkt:**

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Basisöl paraffinisch

LD 50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

##### Einatmen

**Produkt:**

Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Basisöl paraffinisch

LC 50 (Ratte, 4 h): > 5 mg/l

##### Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwere Augenschädigung/-Reizung:

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

**Produkt:**

Sensibilisierung der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisator: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Keimzellmutagenität

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Karzinogenität

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Reproduktionstoxizität

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

**Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktname: RENOLIN DTA 10

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

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

**Andere Schädliche Wirkungen:**

Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Akute Toxizität**

**Produkt:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Fisch**

**Spezifische(r) Stoff(e)**

Basisöl paraffinisch LC 50 (Fisch, 96 h): > 101 mg/l

**Chronische Toxizität-Produkt:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Biologischer Abbau**

**Produkt:** Auf Gemische nicht anwendbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Produkt:** Auf Gemische nicht anwendbar

**12.4 Mobilität im Boden:**

**Produkt:** Auf Gemische nicht anwendbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die PBT/vPvB Kriterien erfüllen.

**12.6 Andere Schädliche Wirkungen:**

Es liegen keine Daten vor.

**Wassergefährdungsklasse (WGK):**

WGK 1: schwach wassergefährdend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Allgemeine Information:**

Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen lokalen Bestimmungen.

**Entsorgungsmethoden:**

Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtlichen Vorschriften einhalten.

Produktname: RENOLIN DTA 10

## Europäische Abfallcodes

13 01 10\*: nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### ADR/RID

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-Nummer:                                      | —              |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | —              |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        |                |
| Klasse:                                              | Kein Gefahrgut |
| Etikett(en):                                         | —              |
| Gefahr Nr. (ADR):                                    | —              |
| Tunnelbeschränkungscode:                             | —              |
| 14.4 Verpackungsgruppe:                              | —              |
| 14.5 Umweltgefahren:                                 | —              |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | —              |

#### ADN

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-Nummer:                                      | —              |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | —              |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        |                |
| Klasse:                                              | Kein Gefahrgut |
| Etikett(en):                                         | —              |
| 14.3 Verpackungsgruppe:                              | —              |
| 14.5 Umweltgefahren:                                 | —              |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | —              |

#### IMDG

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-Nummer:                                      | —              |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | —              |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                        |                |
| Klasse:                                              | Kein Gefahrgut |
| Etikett(en):                                         | —              |
| EmS-Nr.:                                             | —              |
| 14.3 Verpackungsgruppe:                              | —              |
| 14.5 Umweltgefahren:                                 | —              |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | —              |

**Produktname:** RENOLIN DTA 10

## IATA

- |                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-Nummer:                                      | –              |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:              | –              |
| 14.3 Transportgefahrenklassen:                       |                |
| Klasse:                                              | Kein Gefahrgut |
| Etikett(en):                                         | –              |
| 14.4 Verpackungsgruppe:                              | –              |
| 14.5 Umweltgefahren:                                 | –              |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | –              |

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:**  
Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

### EU-Verordnungen

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:** keine

**VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe:** keine

### Nationale Verordnungen

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** WGK 1: schwach wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Informationen zur Überarbeitung:** Änderungen sind seitlich mit einem Doppelstrich markiert.

### Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

- |      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |

**Sonstige Angaben:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Sie ergibt sich aus Prüfdaten bzw. der Anwendung der sog. konventionellen Methode.

**Überarbeitet Am:** 10.05.2021

**Produktname:** RENOLIN DTA 10

---

**Haftungsausschluss:**

Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen.

Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach §5 GefStoffV. Es wurde elektronisch erstellt und trägt keine Unterschrift.