

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

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

### **1.1 Produktidentifikator**

**TW-FLUID**

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

Relevante identifizierte Verwendungen: KFZ-Unterbodenschutz, Drahtseilpflegemittel

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

Eurolubricants Tribologie GmbH  
Bahnhofstraße 60  
4910 Ried im Innkreis  
Austria

Telefon: +43 7752 82020 0  
Email: labor@eurolubricants.at

### **1.4 Notrufnummer**

Internationale Notrufnummer:  
Telefon: +49 180 2273-112

Vergiftungsinformationszentrale Wien:  
Telefon: +43 (0) 1 406 43 43

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

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

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3  
Asp. Tox. 1  
STOT SE 3

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweis:  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P301+310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P501 Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

## 2.3 Sonstige Gefahren

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. In entleerten Behältern können sich zündfähige Gemische bilden.

## **Abschnitt 3:** Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus Kohlenwasserstoffen / Mineralölprodukten mit entaromatisiertem Lösungsmittel.

Stoff	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Reg. Nr.	Konzentration	GHS
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	64742-49-0	265-151-9	01-2119474209-XXXX	40 %	Flam. Liq. 2 Asp. Tox 1 STOT SE 3 H225, H304, H336

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

---

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

---

## **Abschnitt 4:** Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen**

Symptome: Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben. Weitere wichtige Symptome und Wirkungen sind bisher nicht bekannt.

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

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

---

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

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum

### **5.2 Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren**

Gesundheitsschädliche Dämpfe. Entwicklung von Rauch/Nebel. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

---

Weitere Angaben: Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

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

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Zündquellen fernhalten

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Für große Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

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

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

---

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

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Gebinde nach Produktentnahme sofort wieder verschließen, da das Produkt die Feuchtigkeit der Luft aufnimmt.

Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Temperaturklasse T3 (Zündtemperatur 245 °C)

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

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort aufbewahren. Die Lagerung in verzinkten Behältern wird nicht empfohlen.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (Deutschland): (3) Entzündbare brennbare Flüssigkeiten

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

Bei den Relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

64742-49-0: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

AGW 1000 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (TRGS 900 (DE))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2

Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).

MAK            Kurzzeitwert: 2100 mg/m<sup>3</sup>, 600 ml/m<sup>3</sup>  
                  Langzeitwert: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 300 ml/m<sup>3</sup>

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz:

Atemschutz bei Freisetzung von Dämpfen/Aerosolen. Kombinationsfilter organische Gas/Dämpfe und feste und flüssige Partikel (z.B. EN 14387 Typ A-P2)

##### Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374):

Fluorkautschuk (FKM)

Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

##### Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

##### Körperschutz:

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B.

Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen  
Gas/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird  
empfohlen.

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

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

Form	flüssig	
Farbe	Gemäß Spezifikation	
Geruch	Produktspezifisch	
Geruchschwelle	Keine einschlägigen Angaben	
pH-Wert	Nicht bestimmbar	
Erstarrungstemperatur	< -30 °C	DIN ISO 3016
Siedepunkt	140-160 °C	ASTM D1120
Flammpunkt	25 °C	DIN EN 22719; ISO 2719
Verdampfungsgeschwindigkeit	Kann auf Basis der Henry-Konstante bzw. des Dampfdrucks abgeschätzt werden.	
Entzündlichkeit	Nicht bestimmt	
Untere Explosionsgrenze	0,7 % (V) bei 20°C	
Obere Explosionsgrenze	8,3 % (V) bei 20°C	
Zündtemperatur	245 °C	
Dampfdruck	57 hPa bei 20 °C	DIN 51794
Dichte	0,880 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C	
Löslichkeit (qualitativ) Lösemittel	Unpolare Lösemittel löslich	
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser (log Kow)	Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig	
Selbstentzündlichkeit	-	
Termische Zersetzung	Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung Handhabung	
Viskosität, kinematisch	25 mm <sup>2</sup> /s bei 20 °C	DIN 51562
Brandfördernde Eigenschaften	-	

### 9.2 Sonstige Angaben

Mischbarkeit mit Wasser: nicht mischbar

Sonstige Angaben: Soweit erforderlich sind sonstige physikalische und chemische  
Kenngrößen in diesem Abschnitt angegeben.

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

---

## 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

## 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung. In entleerten Behältern können sich zündfähige Gemische bilden.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: starke Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Kohlenwasserstoffe. Pyrolyseprodukte, toxisch.

---

## **Abschnitt 11:** Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:  
Nach einmaligem Verschlucken von mäßiger Toxizität. Bei Hautkontakt von geringer Toxizität.

LD50 Ratte: 2000 mg/kg

LC50 Ratte: 54, mg/l; 4h

#### Reizwirkung

Experimentelle/berechnete Daten:  
Hautverätzung/-reizung Kaninchen: Verursacht Hautreizungen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung Kaninchen: Nicht reizend.

## Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:  
Aus der Gesamtheit der bewertbaren Informationen ergeben sich keine Hinweise auf eine krebserzeugende Wirkung.

## Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

## Sonstige Hinweise zur Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

---

## **Abschnitt 12:** Umweltbezogene Angaben

### **12.1 Toxizität**

Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm:  
Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Lösungsmittel potentiell biologisch abbaubar, Rückstand schlecht biologisch abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Beurteilung Bioakkumulationspotenzial:  
Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:  
Adsorption an Böden: Keine Daten vorhanden.

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

---

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB –Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die im Anhang I der Verordnung (EG) 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

## 12.7 Zusätzliche Hinweise

Adsorbierbares organisches gebundenes Halogen (AOX):  
Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:  
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Produkt nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen lassen.

---

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

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Die Abfallschlüssel sind Empfehlungen des Herstellers auf Grundlage der vorgesehenen Verwendung des Produktes. Andere Verwendungen und spezielle Entsorgungsgegebenheiten beim Anwender können abweichende Abfallschlüssel-Zuordnungen erfordern.

Abfallschlüssel 20 01 13 Lösemittel

Ungereinigte Verpackung:  
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

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

### **Landtransport**

ADR	Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
UN-Nummer:	3295
Ordnungsgemäße	

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

UN-Versandbezeichnung: 3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte)  
Transportgefahrenklassen: 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
Verpackungsgruppe: 3  
Umweltgefahren: Nicht anwendbar  
Besonders Vorsichtshinweise für den Anwender: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe



RID Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  
UN-Nummer: 3295

Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung: 3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte)  
Transportgefahrenklassen: 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
Verpackungsgruppe: 3  
Umweltgefahren: Nicht anwendbar  
Besonders Vorsichtshinweise für den Anwender: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe



## Binnenschifftransport

ADN Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  
UN-Nummer: 3295

Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung: 3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte)  
Transportgefahrenklassen: 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
Verpackungsgruppe: 3  
Umweltgefahren: Nicht anwendbar  
Besonders Vorsichtshinweise für den Anwender: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe



## Seeschifftransport

IMDG Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften  
UN-Nummer: 3295

Ordnungsgemäße

UN-Versandbezeichnung: 3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte)  
Transportgefahrenklassen: 3 Entzündbare flüssige Stoffe  
Verpackungsgruppe: 3  
Umweltgefahren: Nicht anwendbar  
Besonders Vorsichtshinweise für den Anwender: Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

## Lufttransport

IATA/ICAO	Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
UN-Nummer:	3295
Ordnungsgemäße	
UN-Versandbezeichnung:	3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte)
Transportgefahrenklassen:	3 Entzündbare flüssige Stoffe
Verpackungsgruppe:	3
Umweltgefahren:	Nicht anwendbar
Besonders Vorsichtshinweise für den Anwender:	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe



### 14.1 UN-Nummer

Siehe entsprechende Einträge für „UN-Nummer“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Siehe entsprechende Einträge für „UN-Versandbezeichnung“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Siehe entsprechende Einträge für „Transportgefahrenklassen“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Siehe entsprechende Einträge für „Verpackungsgruppe“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.5 Umweltgefahren

Siehe entsprechende Einträge für „Umweltgefahren“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender

Siehe entsprechende Einträge für „Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Vorschrift:	nicht bewertet
Transport zulässig:	nicht bewertet
Schadstoffname:	nicht bewertet
Verschmutzungskategorie:	nicht bewertet
Schiffstyp:	nicht bewertet

## **Abschnitt 15:** Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS (Deutschland)): (1) Schwach wassergefährdend.

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Aufgrund der Registrierfristen Stoffsicherheitsbeurteilung noch nicht durchgeführt.

## **Abschnitt 16:** Sonstige Angaben

### Bewertung der Gefahrenklassen nach Kriterien des UN GHS

Flam. Liq. 3  
Asp. Tox. 1  
STOT RE 3

Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenbezeichnung, der Gefahrensymbole, der R-Sätze und der Gefahrenhinweise, falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

Acute Tox.	Akute Toxizität
STOT RE	Spezifische Zielorgan- Toxizität (wiederholte Exposition)
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.



Produkt: **TW-FLUID**

erstellt am: 23.02.2015

---

des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im SDB nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.