

**SICHERHEITSDATENBLATT (REACH regulation (EC) no.1907/2006 / 453/2010)**

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:** TF2 Keramikschmiermittel / Ceramic Lubricant  
**Produkt Nr.:** 03065 (100ml)

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

**Identifizierte Verwendungen:** Schmiermittel

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

**Lieferant:** Weldtite Products Ltd.,  
 Unit 9, Harrier Road, Humber Bridge Industrial Estate,  
 Barton-on-Humber North Lincolnshire DN18 5RP UK  
**T:** +44 (0) 1652 660000, **F:** +44 (0) 1652 660066,  
**E:** sales@weldtite **W:** www.weldtite.co.uk

**Importeur:** FASI-SICHERHEITSPRODUKTE GmbH, LANGE LAGE 3, NORTHEIM D-37154 Germany  
 Tel: 0049 5551 2246, Fax: 0049 5551 65538  
**E:** [fasi-sicherheitsprodukte@t-online.de](mailto:fasi-sicherheitsprodukte@t-online.de), **W:** www.fasi-northeim.de

**1.4 Notrufnummer:**

+44 (0) 1652 660000 (Öffnungszeiten nur Mo. - Fr. 09.00 - 17.00 Uhr)

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (EG 1272/2008)**

Nicht Eingestuft

**Gefahrenpiktogramme:** keine **Signalwort:** keine **Gefahrenhinweise:** keine

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) No 1272/2008**

**Zusätzliche Sicherheitshinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P280: Schutzhandschuhe tragen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Bestandteile:**

Name des Inhalts	Kennzeichnung	Klassifikation EC/1272/2008	%
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC	EC – 265-155-0 CAS – 64742-52-5	Asp. Tox. 1: H304	70-90

**Nicht eingestufte Bestandteile:**

Ingredient Name	Kennzeichnung	Klassifikation EC/1272/2008	&
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT REFINED, LIGHT NAPHTHENIC	EC – 265-098-1 CAS – 64741-97-5		10-30
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	EC – 288-917-4 CAS – 85940-28-9	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411	<1

Der Wortlaut der aufgeführten H Erklärungen finden Sie in Abschnitt 16.

**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:** Kein Erbrechen herbeiführen. 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:** Erbrechen und Durchfall (Diarrhöe) können auftreten.  
**Einatmen:** Keine Symptome.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Nicht zutreffend.

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Löschmittel**

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

## SICHERHEITSDATENBLATT (REACH regulation (EC) no.1907/2006 / 453/2010)

### 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.

## 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.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Rauchen verboten. Nur funkenfreie Werkzeuge benutzen.

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen:** Nicht verfügbar.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.

**DNEL / PNEC:** Nicht verfügbar.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Umweltwirkungen:** Einleitung in die öffentliche Kanalisation bzw. die unmittelbare Umgebung verhindern.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

**Form:** Flüssigkeit  
**Farbe:** Braun  
**Geruch:** Charakteristischer Geruch  
**Verdunstungszahl:** Nicht zutreffend.  
**Brandfördernd:** Nicht zutreffend.  
**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich  
**Auch löslich in:** Den meisten organischen Lösungsmitteln.  
**Viskosität:** Ölig  
**Viskosität, Wert:** >20,5  
**Viskosität, Testmethode:** Kinematische Viskosität in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s bei 40°C (ISO 3104/3105)  
**Siedepunkt / -bereich °C:** >100  
**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht zutreffend.  
**Explosionsgrenzen %:** untere: Nicht zutreffend.  
**obere:** Nicht zutreffend.  
**Flammpunkt °C:** >100  
**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** Nicht zutreffend.  
**Zündtemperatur °C:** >200  
**Dampfdruck:** Nicht verfügbar.  
**Relative Dichte:** 0.855  
**pH:** Nicht zutreffend.  
**VOC g/l:** Nicht zutreffend.

### 9.2 Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

**SICHERHEITSDATENBLATT (REACH regulation (EC) no.1907/2006 / 453/2010)****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:** Hitze. Heiße Flächen. Zündquellen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

**Symptome / Aufnahmewege**

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

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

**Verschlucken:** Erbrechen und Durchfall (Diarrhöe) können auftreten.

**Einatmen:** Keine Symptome.

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1 Toxizität**

**Ökotoxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

**12.4 Mobilität im Boden**

**Mobilität:** Nichtflüchtig. Wird leicht im Erdboden absorbiert. In Wasser unlöslich. Schwimmt auf Wasser.

**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.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EC) No. 453/2010.

1907/2006/EC - Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und Änderungen.

98/24/EC - Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefahr, die chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit. Informationen über Anforderungen finden Sie unter Richtlinie.

1272/2008 - Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen und Änderungen.

Finden Sie in der entsprechenden Verordnung der EU/nationale Einzelheiten etwaiger Maßnahmen oder Einschränkungen, die von den oben genannten Regulation(s) benötigt / Richtlinien.

Die rechtliche Angaben kann nicht umfassend sein. Andere Regelungen gelten für dieses Produkt.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

### **Sätze aus Abschnitt 3:**

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

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **Schulungshinweise**

Benutzer sollten in guten Arbeitshygienemaßnahmen geschult werden.

Dieses Datenblatt enthält keine Bewertung der Risiken am Arbeitsplatz da wie bei der Arbeit handelt gemäß den Bestimmungen der Gesundheit und Sicherheit erforderlich und die Kontrolle von gesundheitsgefährlicher Stoffe (COSHH).

Nicht mit anderen Chemikalien mischen.

### **Haftungsausschluss.**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.