

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäss Verordnung (EG) 1907/2006 überarbeitet am 18.02.2015

**1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Angaben zum Produkt Nr. 198 964**

**Handelsname: M+W Keramikisolierstift**

**Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Betrieb:**

M+W Dental, Müller und Weygandt GmbH  
Reichardsweide 40  
63654 Büdingen  
Tel.: 06042/880088  
e-mail: email@mw dental.de

**Notrufnummer:** +49 (0) 6131 19240, Giftinformationszentrum Mainz (24 Stunden-Notrufbereitschaft)

**2 Mögliche Gefahren**

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung der Isolierflüssigkeit:**

**CAS-Nr. Bezeichnung**

8042-47-5 Isolierflüssigkeit (Öl) enthalten im Keramik-Isolierstift

**Identifikationsnummer**

**EINECS-Nummer:** 232-455-8

**zusätzliche Hinweise:** Flüssige Mischung paraffinischer und naphthenischer Kohlenwasserstoffe.

**REACH-Reg.No:** 01-2119487078-27-xxxx

**4 Erste-Hilfe-Massnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**nach Einatmen:** (Dämpfe des heissen Produktes): Frischluft

**nach Hautkontakt:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**nach Augenkontakt:** Mit weichem Tuch auswischen und mit viel Wasser nachspülen.

**nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt:**

**Folgende Symptome können auftreten:** Bei oraler Aufnahme grosser Mengen: Durchfall.

**5 Massnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Besondere Gefahren:** Brennbar aber nicht brandfördernd.

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) 1907/2006 überarbeitet am 18.02.2015

## 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** Nicht erforderlich

**Umweltschutzmassnahmen:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:** keine

**VbF-Klasse:** entfällt

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** nicht erforderlich.

**Handschutz:** nicht erforderlich.

**Augenschutz:** nicht erforderlich.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch: Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt

**Flammpunkt:** 134-234 °C

**Kinematische Viskosität:** 1-300mm<sup>2</sup>/s

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit:** Wasser (<0,1g/l)

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung

**Gefährliche Reaktionen:** keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) 1907/2006 überarbeitet am 18.02.2015

## 11 Angaben zur Toxologie

**Akute Toxizität:** Die vorliegenden Daten weisen auf keine gefährlichen Eigenschaften hin. Kein feststellbarer toxischer Effekt.

**Primäre Reizwirkung:** Bei Augenkontakt leicht reizend, bei Hautkontakt nicht reizend.

**nach Verschlucken:** unschädlich, bei grösseren Mengen Durchfall möglich.

**Zusätzliche Toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12 Angaben zur Ökologie

Langsam und schadstofffrei biologisch abbaubar.

**Ökotoxologische Wirkungen:**

**Verhalten in Kläranlagen:** Mechanische Separation in Kläranlagen ist möglich.

**Allgemeine Hinweise:** WGK=1 (schwach wassergefährdend)

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:**

Metall- oder Alurecycling / Hausmüll

## 14 Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

Den Vorschriften nicht unterstellt

## 15 Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

## 16 sonstige Angaben

**Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung(EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben.