

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) 1907/2006 überarbeitet am 12.12.2024

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt Nr. 198 964

Handelsname: Keramikisolierstift für den Dentalbereich

Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Betrieb:

M+W Dental

Müller & Weygandt GmbH

Reichardsweide 40

63654 Büdingen

Tel.: 06042-880088

e-mail: info@mw dental.de

Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Mainz

Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Tel.: 06131/19240

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 12.12.2024

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: 1-300mm²/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 12.12.2024

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.