

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste
Überarbeitet am: 12.09.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste

Artikelnummer (REF)

21740M – 235 ml

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Industrielle Anwendung – Lötenschutzpaste.

Hersteller/Lieferant

Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Straße/Postfach

Mühlgraben 36

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 73479 Ellwangen

Kontaktstelle für technische Information

Tel. +49/7961/90 73 0

Telefon / Telefax / E-Mail

Tel. +49/7961/90 73 0 FAX: 07961/52031 /E-Mail: info@kkd-topdent.de

Notfallauskunft

Tel. +49/7961/90 73 0

02. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemisch

Kennzeichnungselemente

Entfällt – Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze

-

S-Sätze

-

GHS Kennzeichnung

-

Signalwort: -

H-Sätze

-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste
Überarbeitet am: 12.09.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

P-Sätze

-

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Entfällt.

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige, anorganische Mineralienmasse mit Stabilisatoren.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname	CAS-Nr.	Gehalt	EWG-Nr.	Einstufung
Salzsäure	7647-01-0	< 3 %	231-595-7	Entfällt.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Keine Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Betroffene stelle mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt

Auge bei geöffnetem Lid mindestens 10 Minuten lang mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken und bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Produkt reagiert leicht alkalisch.

Hinweise für den Arzt

Nach den gegebenen Symptomen behandeln.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste
Überarbeitet am: 12.09.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Besonderer Hinweis

Wenn möglich Lagergut aus der Brandzone entfernen. Wenn dies nicht möglich ist, Behälter mit Wasser vor Erwärmung schützen.

Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung

Nicht erforderlich.

Sonstige Hinweise

-

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Produkt trocken mechanisch aufnehmen, anhaftenden Rest gut mit Wasser reinigen (Rutschgefahr).

Zusätzliche Hinweise

-

07. Handhabung und Lagerung

Hinweis zum sicheren Umgang

Behälter stets geschlossen halten, um Austrocknung zu vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Bei Raumtemperatur verschlossen halten.
Lagertemperatur: 5 – 40 °C (frostempfindlich).

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

-

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine weiteren Angaben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste
Überarbeitet am: 12.09.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Entfällt.

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Entfällt.

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

Entfällt.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Im Normalfall nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe aller Art – ohne Einschränkung.

Augenschutz

Schutzbrille / Gesichtsschutz.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

Angaben zur Arbeitshygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände gründlich waschen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Pastös
Farbe : Grün
Geruch : Nicht wahrnehmbar.

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte:	1,1 g/ml	bei 20 °C
Viskosität:	2000000	Brookfield RVT, 1 Upm, 20 °C Spindel 7 im Lieferzustand
pH-Wert:	9	
Flammpunkt:	Nicht brennbar	
Entzündlichkeit:	13 – 15 %	Feststoffgehalt

Weitere Angaben

Keine weiteren Angaben.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste
Überarbeitet am: 12.09.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

-

Allgemeine Bemerkungen

Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. Leicht alkalische Reaktion.

Erfahrungen aus der Praxis

Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. Leicht alkalische Reaktion.

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökotoxizität

Entfällt.

Mobilität

Entfällt.

Persistenz und Abbaubarkeit

Entfällt.

Bioakkumulationspotential

Entfällt.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Entfällt.

Weitere Hinweise

Es handelt sich um eine vorwiegend anorganische Substanz (Abbaubarkeit nicht betroffen).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste
Überarbeitet am: 12.09.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung AVV

9 11 01

Verunreinigte Verpackung

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR / RID / GGVS / GGVE

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

IMDG / GGVSee

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

ICAO-TI / IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Nach der Gefahrstoffverordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze

-

S-Sätze

-

GHS Kennzeichnung

-

Signalwort: -

H-Sätze

-

P-Sätze

-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Metallex Wärmestop Lötenschutzpaste
Überarbeitet am: 12.09.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

0 – Selbsteinstufung.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Entfällt.

Störfallverordnung (12.BImSchV)

Entfällt.

Lösemittelverordnung (31.BImSchV)

Entfällt.

Beschäftigungsbeschränkung

Entfällt.

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung/Qualitätsmanagement

Quelle der wichtigsten Daten

Sicherheitsdatenblatt des Herstellers

HINWEISE

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Sie dienen ausschließlich der Risikominderung beim Umgang mit dem Produkt und beschreiben es daher auch nur im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Die Angaben sind damit keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben sie den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.