

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Metallex WärmeStop Lötschutzpaste
Überarbeitet am : 02.12.2011

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

Metallex WärmeStop Lötschutzpaste

Artikel: REF 21740 - 250 g Tube

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Industrielle Anwendung - Lötschutzpaste

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

Gefahrenbezeichnung

Entfällt – Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

entfällt

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige, anorganische Mineralienmasse mit Stabilisatoren.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Salzsäure

Anteil : < 3 %

Einstufung : entfällt

Cas-Nr. 7647-01-0

EWG-Nr. 231-595-7

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Metallex WärmeStop Lötschutzpaste
Überarbeitet am : 02.12.2011

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Nach Einatmen

-

Nach Hautkontakt

Betroffene Stelle mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt

Auge bei geöffnetem Lid mindestens 10 Minuten lang mit 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

Ungeeignete Löschmittel

keine

Besonderer Hinweis

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

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

-

Zusätzliche Hinweise

-

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

-

Umweltschutzmaßnahmen

-

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

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

Zusätzliche Hinweise

-

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter stets geschlossen halten, um Austrocknung zu vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Metallex WärmeStop Lötschutzpaste
Überarbeitet am : 02.12.2011

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Angaben zu den Lagerbedingungen

Bei Raumtemperatur verschlossen halten.
Lagertemperatur: 5-40° C frostempfindlich

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerklasse VCI : -

Bestimmte Verwendungen

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Spezifizierung :
Wert :
Spitzenbegrenzung:
Fruchtschädigend:

Spezifizierung :
Wert :
Spitzenbegrenzung:
Fruchtschädigend:

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union

Spezifizierung :
Kurzzeitwert (STEL):

Langzeitwert (8 h TWA):
Hinweis „Haut“:

Begrenzung und Überwachung der Exposition

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Metallex WärmeStop Lötschutzpaste
Überarbeitet am : 02.12.2011

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Umweltschutzmaßnahmen

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: pastös
Farbe : grün
Geruch : nicht wahrnehmbar

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte bei 20° C :	1,1 g/ml	
Viskosität :	2 000 000	(Brookfield RVT, 1 UpM, 20° C Spindel 7)
pH-Wert im Lieferzustand	9	
Flammpunkt :	nicht brennbar	
Entzündlichkeit-Feststoff:	13-15 %	Feststoffgehalt

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Sonstige Angaben

Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Leicht alkalische Reaktion.

Erfahrungen aus der Praxis

Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Leicht alkalische Reaktion.

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökotoxizität

Fischtoxizität:
Aquatische Invertebraten:
Wasserpflanzen:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Metallex WärmeStop Lötschutzpaste
Überarbeitet am : 02.12.2011

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Mobilität

Persistenz und Abbaubarkeit

Bioakkumulationspotential

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Sonstige Hinweise

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

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

9 11 01

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Geeignete Verpackung

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse :

UN-Nummer:

Gefahrnummer :

Klassifizierungscode :

Bezeichnung des Gutes

Gefahrauslöser

Verpackung

Verpackungsgruppe :

Gefahrzettel :

Begrenzte Menge:

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code :

UN-Nummer :

EmS:

Marine Pollutant:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Metallex WärmeStop Lötschutzpaste
Überarbeitet am : 02.12.2011

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Bezeichnung des Gutes

Gefahrauslöser

Verpackung
Verpackungsgruppe :
Gefahrzettel :

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung
Klasse :
UN-Nummer :

Bezeichnung des Gutes

Gefahrauslöser

Verpackung
Verpackungsgruppe :
Gefahrzettel :

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält:

R-Sätze -

S-Sätze -

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 0 (Selbsteinstufung)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Metallex WärmeStop Lötschutzpaste
Überarbeitet am : 02.12.2011

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Beschäftigungsbeschränkungen

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Sonstige Hinweise

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Neues Formular

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung/Qualitätsmanagement

Quelle der wichtigsten Daten

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.

Unsere Sicherheitsdatenblätter geben wir bei erstmaligem Bezug des Produktes auf Wunsch kostenfrei ab, weitere Exemplare können gegen Kostenerstattung angefordert werden. Bei Aktualisierung des Sicherheitsdatenblattes informieren wir in Übereinstimmung mit den einschlägigen Vorschriften alle die Anwender, welche das Sicherheitsdatenblatt im Verlaufe der letzten 12 Monate vor dem Revisionsdatum von uns erhalten haben. Dies erfolgt durch kostenfreie Übersendung der revidierten Fassung. Inhaber älterer Sicherheitsdatenblätter können den jeweiligen Revisionsstand abfragen.
